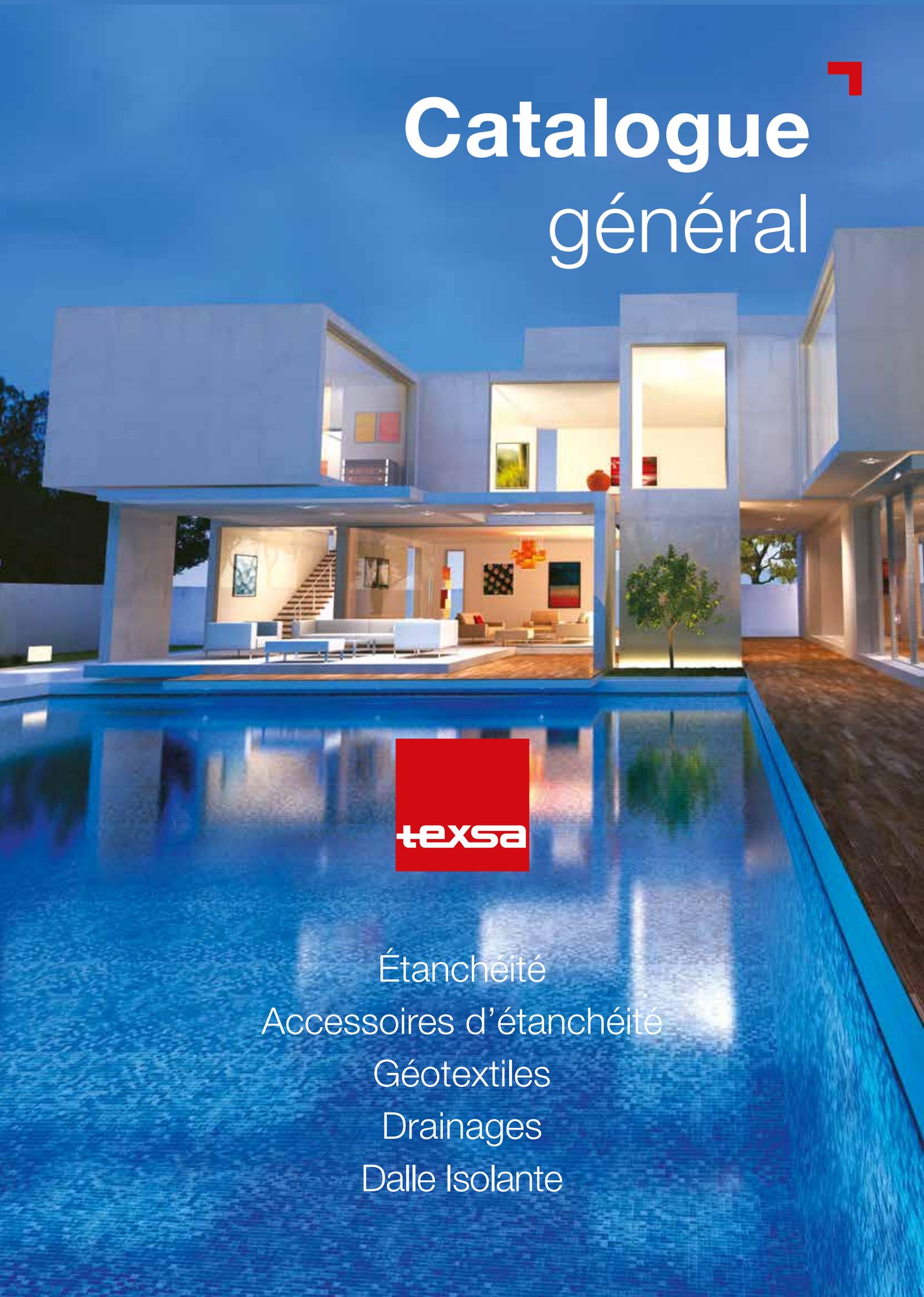
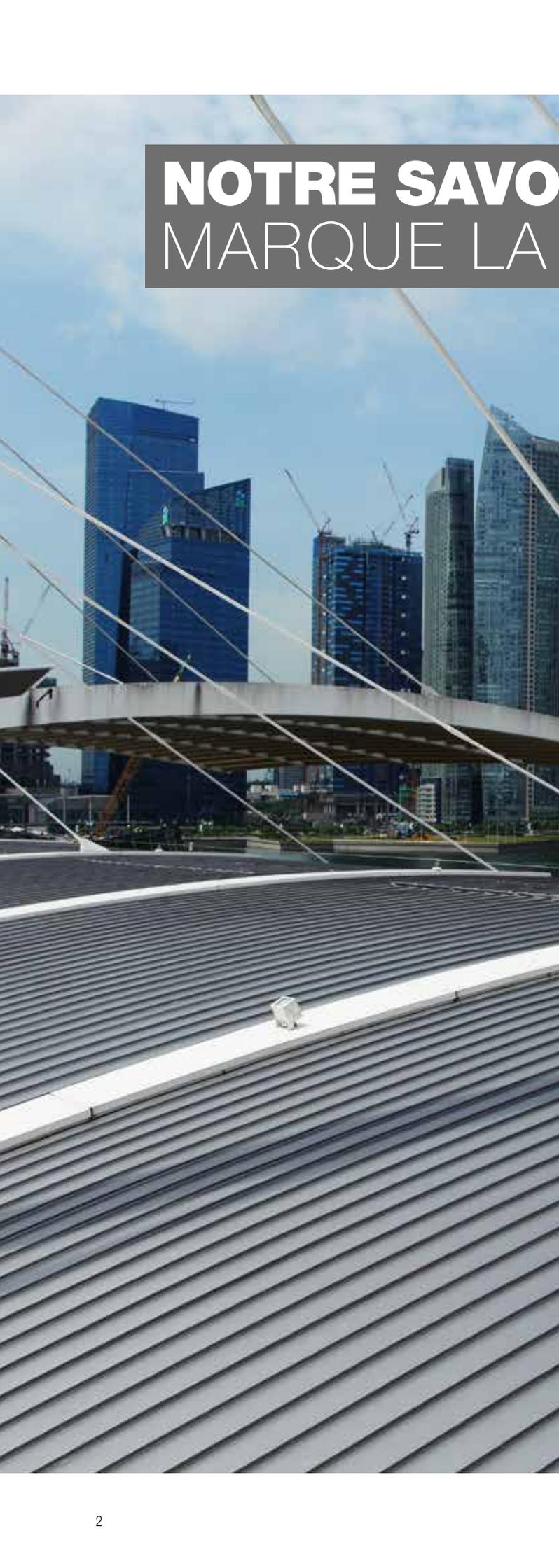


Catalogue général



texsa

Étanchéité
Accessoires d'étanchéité
Géotextiles
Drainages
Dalle Isolante



NOTRE SAVOIR FAIRE MARQUE LA DIFFÉRENCE

「PASSION」

Un goût pour le travail bien fait. L'intégrité et le respect sont à la base de nos relations avec nos clients, nos fournisseurs et plus généralement avec l'ensemble du secteur du bâtiment. Un engagement constant qui oriente nos efforts vers l'excellence qui prouve notre professionnalisme, notre rigueur, notre persévérance, notre esprit d'équipe et notre dévouement envers nos clients. Un engagement pour le respect de l'environnement. Nous orientons nos activités dans un contexte de développement durable, visant à réduire, autant que possible, les effets nocifs sur l'environnement.

「INNOVATION」

Les innovations et les opportunités d'affaires ont été possibles grâce à l'autonomie et aux compétences de nos employés, la fabrication de produits de qualité, la synergie entre les différents secteurs de l'entreprise et au travail d'équipe. La collaboration entre les départements du marketing et de R&D a rendu possible la création de notre gamme de produits innovants capables de répondre aux besoins du marché mondial.

「FORCE」

Le sentiment d'appartenance à un groupe solide, jalonné de succès et reconnu mondialement par sa qualité, sa fiabilité, sa durabilité ainsi que l'efficacité de ses produits et ses techniques. Ces valeurs sont les principes de base de notre performance qui nous permettent de nous positionner en tant que chef de file dans les domaines de la production, du développement et de la vente de produits tout en satisfaisant et surpassant les besoins du marché.

Introduction 2

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

Étanchéité bitumineuse - Composition 6
 10 conseils de mise en oeuvre pour un revêtement d'étanchéité bitumeux 7
 Arborescence de produits 8
 Coloris disponibles - pour les membranes auto protégées avec minéral 9

PRODUITS ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

Étanchéité Soudable : Moplas SBS 10
 Étanchéité des relevés soudable : Moplas SBS 13
 Étanchéité autocollante : Texself 14
 Pare-vapeurs 16
 Sous-couches et écrans 16
 Équerres de renfort, étanchéité des joints de dilatation et bandes couvre joint 17
 Enduits d'Imprégnation et Colles à Froid 18
 Résine d'étanchéité Bitume-PU : Mopren Top 20

ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ

Plots fixes et réglables 24
 Evacuations d'eaux pluviales - EEP MOPLAS 26

GUIDE DES SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE TEXSA

Tableau récapitulatif des solutions 28
 Toiture-terrasse inaccessible 30
 Toiture technique 37
 Toiture végétalisée 38
 Terrasse accessible jardin 39
 Murs enterrés 40
 Toiture-terrasse accessible piétons 41
 Joint de dilatation 44
 Toiture-terrasse accessible véhicules 45
 Réfection d'étanchéité 47
 Relevés d'étanchéité liquide Bitume-PU 49
 Ouvrages particuliers 50

MISE EN ŒUVRE DES MEMBRANES BITUMINEUSES 52

GÉOTEXTILES ET DRAINAGES

GÉOTEXTILES

Geoflex 56

DRAINAGES ET NAPPES DE PROTECTION

Arborescence de produits 58
 Drentex protect, Drentex Impact, Drentex PSE 60
 Accessoires Drentex 61

DALLE ISOLANTE TECHNIQUE

DALLE DE PROTECTION POUR ZONES TECHNIQUES/ ZONES STERILES / ZONES D'ACCES PRIVATIVES

Texlosa 64

INDEX ALPHABÉTIQUE 66

NOUS CONTACTER 67

CONDITIONS DE VENTES 67



Gran Hotel Miramar Malaga (Espagne)

**ÉTANCHÉITÉ
BITUMINEUSE**

ESSEX

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

LES FEUILLES D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSES SE **COMPOSENT** DE:

· LIANT BITUME

- Masse d'enrobage en bitume élastomère modifié avec des polymères SBS.

· ARMATURE

- L'armature de renfort apporte des propriétés mécaniques à la feuille.

· FINITION

- Film de polypropylène ou sable fin pour les feuilles non exposées ou sous protection.
- Paillettes d'ardoise ou film aluminium pour les feuilles autoprotégées (revêtements apparents).

Armatures de renfort :

FPV: Armature en polyester non-tissé stabilisé

FV: Armature en voile de verre

FM: Armature en polyester non-tissé renforcé

FP: Armature en polyester non-tissé

FP-S: Armature en polyester non-tissé renforcé

FPV-S: Armature en polyester non-tissé renforcé

FP-T: Armature composite en polyester

TV: Armature en grille de verre + voile de verre

Finitions:

MIN: Protection Minérale

NA: Film plastique

GR-S: Grésé surface

ALU: Aluminium

LES **ARMATURES** DE RENFORT UTILISÉES PAR TEXSA SONT:

VOILE DE VERRE (FV)

- Fournit une excellente stabilité dimensionnelle.

FEUTRES DE POLYESTER (FP, FPV)

- Fournit à la membrane de très bonnes propriétés mécaniques
- Très bonne résistance à la traction
- Très bonne résistance au poinçonnement (statique et dynamique)
- Grande résistance à la déchirure
- Bonne stabilité dimensionnelle.

FEUTRE DE POLYESTER RENFORCÉ (FM)

- Les fils de fibre de verre stabilisent et renforcent le feutre de polyester
- Renfort avec excellentes propriétés mécaniques, spécialement conçu pour la fixation mécanique, grâce à sa résistance à la déchirure (clou).

FEUTRE DE POLYESTER RENFORCÉ (FP-S, FPV-S)

- Fournit à la membrane d'excellentes propriétés mécaniques
- Excellente résistance à la traction
- La maille de fils de fibre de verre stabilisent et renforcent le feutre de polyester
- Excellente résistance au poinçonnement (statique et dynamique)
- Très grande résistance à la déchirure
- Meilleure stabilité dimensionnelle.

FEUTRE DE POLYESTER COMPOSITE (FP-T)

- Fournit à la membrane les meilleures propriétés mécaniques
- Résistance à la traction supérieure
- Meilleure stabilité dimensionnelle
- Résistance maximale au poinçonnement (statique et dynamique), ainsi qu'à la déchirure
- Fiabilité et durabilité.

TOILE DE VERRE (TV)

- Fournit à la membrane de très bonnes propriétés mécaniques
- Très bonne résistance à la traction
- Très bonne résistance au poinçonnement (dynamique)
- Grande résistance à la déchirure
- Excellente stabilité dimensionnelle.

10 CONSEILS DE MISE EN OEUVRE POUR UN REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ BITUMEUX

1

Le support doit être sec, propre, libre de graisses et huiles, sans aspérités ni parties désagrégées.

2

Dans le cas d'une solution adhérente au support, toujours utiliser un enduit d'imprégnation de type PIBIAL. Dans le cas d'une indépendance du revêtement avec le support, toujours utiliser l'écran ROOFTEX FV 100 ou la feuille avec écran d'indépendance intégrée MOPLAS SBS FP 25 PSE. Enfin, pour une solution en semi- indépendance, utiliser l'écran perforé TEXTBASE P ou la feuille semi-adhésive TEXSELF FP 25 SI.

3

Démarrer la pose du revêtement d'étanchéité par le bas de la pente (où se trouvent les évacuations d'eaux pluviales). Éviter les joints triplés (T) et les joints quadruples (+).

4

Les revêtements en toitures de pente inférieure ou égale à 5% peuvent être indépendants ou adhérents au support. Si la pente est supérieure à 5%, les revêtements sont obligatoirement adhérents. Dans le cas d'une pente supérieure à 15% le revêtement sera adhérent et fixé mécaniquement.

5

Utiliser MOPREN TOP pour l'étanchéité des relevés et des points singuliers. Appliquer une première couche légère de MOPREN TOP pour coller la bande de renfort MOPREN RENFORT , ensuite appliquer deux couches de MOPREN TOP afin de constituer la membrane d'étanchéité.

6

Les couches des revêtements bicouches doivent être installées en quinconce d'au moins 30 cm et leurs centres décalés de 50 cm entre la première et la deuxième couche.

7

Utiliser les couches de séparation et protection Geoflex entre le revêtement d'étanchéité et les panneaux d'isolation inversée et entre les panneaux d'isolation et la protection meuble.

8

Une feuille à la fonction de pare-vapeur doit toujours être utilisée entre le support et l'isolant en toiture chaude (isolation traditionnelle). Choisir entre les membranes MOPLAS SBS FV 25, MOPLAS SBS TV ALU 35 suivant la typologie de support, la destination de la toiture, le type de protection prévue et le niveau d'hygrométrie. La feuille pare-vapeur n'est pas nécessaire dans les cas des toitures avec une isolation en polystyrène extrudé PSX dite inversée.

9

Les couches des revêtements d'étanchéité apparents sont solidaires soit par semi-indépendance ou par adhérence totale. Les panneaux d'isolation doivent être collés au pare-vapeur par une colle de type PREJUNTER HD ou TEXGLUE PUR.

10

Assurez-vous que la toiture soit entretenue au moins une fois par an. Les évacuations d'eaux pluviales doivent être dégagées lors de l'entretien afin d'assurer que l'eau s'évacue correctement.

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

Arborescence de produits

SBS

Bitume modifié
élastomère

MOPLAS SBS

TEXSELF Auto-adhésives

Non protégées

Autoprotégées

Non protégées

FV 25 et FV 25 GR-S

FV 25 Min

FP 25 et FP 25 GR-S

TV ALU 35

FP 25 PSE

TV ALU 35 MIN

FM 25

FPV 25 Min

FP-S 25 et FP-S 25 GR-S

FPV-S 25 Min

FP-S 35

FPV-S 35 Min

FP-T 40

FPV-S 40 Min

FPV-S 40
PAROIS ENTERRÉES

FPV-S 30 JARDIN

Semi-indépendance
(SI)

FP 25 SI

Coloris disponibles pour les membranes autoprotégées avec minéral

Gris Clair



Rouge



Vert



Blanc



Noir



ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

AVANTAGES

- ✓ Le liant élastomère MOPLAS SBS se compose d'un mélange de bitume et de polymères SBS qui confère aux feuilles une grande fiabilité, durabilité et une haute résistance aux intempéries.
- ✓ Forte élasticité et élongation.
- ✓ Excellente résistance au vieillissement. Fiabilité à l'épreuve du temps.
- ✓ Excellente adhérence.
- ✓ Le bitume élastomère SBS associé avec une armature adéquate permet à la membrane de subir sans déformation permanente les mouvements oscillants du support, type bac acier.
- ✓ Les membranes MOPLAS SBS s'adaptent aux ouvrages neufs comme en réfection.

MOPLAS SBS

La gamme MOPLAS SBS est composée de membranes d'étanchéité en bitume élastomère SBS de haute qualité, qui se caractérisent par une grande élasticité, une excellente adhérence et une souplesse à basse température ($\geq -15^{\circ}\text{C}$). La gamme MOPLAS SBS est conforme aux normes DTU, et des procédés MOPLAS SBS bénéficient également de plusieurs agréments techniques CSTB.

Les membranes des gammes SBS sont disponibles sous différents types d'armatures de renfort et finitions.

Mise en oeuvre par soudage au chalumeau.



Couches noires (non protégées)

1. Armature en voile de verre

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00154155	MOPLAS SBS FV 25	2,5	Film/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m ²	Couche de base pour systèmes multicouches. Pare-vapeur
00154159	MOPLAS SBS FV 25 GR-S		Film/ Sable		Pare-vapeur en systèmes d'étanchéité apparents

* Agréments et Certifications : DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS

2. Armature en feutre de polyester

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00154153	MOPLAS SBS FP 25	2,5	Film/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m ²	Couche inférieure pour systèmes multicouches sous protection. Couche de base pour systèmes multicouches apparents. Pare-vapeur cloué
00154157	MOPLAS SBS FP 25 GR-S	2,5	Film/ Sable	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m ²	Couche supérieure ou inférieure pour systèmes multicouches sous protection. Couche de base pour systèmes multicouches apparents. Pare-vapeur cloué

* Agréments et Certifications : DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS



PRODUIT ASSOCIÉ



P.18

PIBIAL

3. Armature en feutre de polyester - fixation mécanique

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00154152	MOPLAS SBS FM 25 (1)	2,5	Film/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m ²	Couche de base pour systèmes multicouches fixés mécaniquement

* Agréments et Certifications : (1) DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

4. Armature en feutre de polyester renforcé

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00154154	MOPLAS SBS FP-S 25	2,5	Film/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m ²	Couche de systèmes multicouches sous dalle sur plots ou protection dure.
00154159	MOPLAS SBS FP-S 25 GR-S		Film/ Sable		Couche de systèmes multicouches sous dalle sur plots ou protection dure. Etanchéité complémentaire simple en climat de montagne.
00118340	MOPLAS SBS FP 25 PSE		Sablé/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m ²	Couche de base pour systèmes multicouches fixés mécaniquement. Couche de base pour systèmes multicouches sur isolants nécessitant d'un écran thermique interposé (ex. PSE). Permet d'éliminer l'écran thermique interposé.
00154182	MOPLAS SBS FP-S 35	3,5	Film/ Film	Rouleau de 5 x 1 m / Palette 210 m ²	Equerre de renfort à largeur 1 m.

* Agréments et Certifications : DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS

5. Armature composite

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00102260	MOPLAS SBS FP-T 40	4	Film/ Film	Rouleau de 8 x 1 m Palette 240 m ²	Revêtement monocouche pour toitures sous protection rapportée. Perte nulle acceptée avec pontage des joints.

* Agréments et Certifications : DTA 5/15-2445_01 EE MOPLAS SBS MONOCOUCHE



PRODUIT ASSOCIÉ



P.18

PIBIAL

Couches autoprotégées

1. Armature en voile de verre



Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleurs	Finition	Présentation	Application
00154313	MOPLAS SBS FV 25 MIN	2,5	Gris Clair	Film/ Ard	Rouleau de 6 x 1 m / Palette 252 m ²	Couche de finition revêtements multicouches apparents pour toitures-terrasse non accessibles.
	Vert					
	Rouge					
	Blanc					
00115488	MOPLAS SBS FV 25 MIN		Noir	Film/ Ard	Rouleau de 6 x 1 m / Palette 252 m ²	

* Agréments et Certifications : DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

2. Armature en feutre de polyester



Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleur	Finition	Présentation	Application
00154160	MOPLAS SBS FPV 25 MIN	2,5	Gris Clair	Film/ Ard	Rouleau de 6 x 1 m / Palette 252 m ²	Couche de finition des revêtements multicouches apparents pour toitures-terrasse non accessibles.
00070155	MOPLAS SBS FPV-S 25 MIN					

* Agréments et Certifications : DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

3. Armature en feutre de polyester renforcé



Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleurs	Finition	Présentation	Application
00102262	MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN	4	Noir	Film/ Ard	Rouleau de 8 x 1 m / Palette 200 m ²	Revêtement monocouche pour toitures inaccessibles avec étanchéité apparente.
	Gris Clair					
	Rouge					
	Vert					

* Agréments et Certifications : DTA 5/15-2445_01 EE MOPLAS SBS MONOCOUCHE

Couche anti-racines pour toitures jardin, TTV et murs enterrés

4. Moplas SBS FPV-S 30 Jardin

Membrane avec armature en feutre de polyester FP et adjuvant antiracines.



Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleur	Finition	Présentation	Application
00154161	MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN	3	Vert	Film/ Ard	Rouleau de 5 x 1 m / Palette 195 m ²	Couche de finition et relevé d'étanchéité pour toitures-terrasse jardins et toitures végétalisées. Murs Enterrés.

* Agréments et Certifications : DTA 5.2/18-2613_V1 MOPLAS SBS JARDIN et DTA 5.2/19-2643_V1 MOPLAS MURS ENTERRES

5. Moplas SBS FPV-S 40 PAROIS ENTERREES

Membrane avec armature en feutre de polyester FP et adjuvant antiracines.



Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00156403	MOPLAS SBS FPV-S 40 PAROIS ENTERREES	4	Film/ Ard	Rouleau de 6 x 1 m / Palette 168 m ²	Etanchéité de murs enterrés.

MOPLAS SBS

AVANTAGES

- ✓ Grande stabilité face aux températures basses extrêmes, application idéale en hiver.
- ✓ Forte élasticité et élongation.
- ✓ Excellente résistance au vieillissement.
- ✓ Excellente adhérence.
- ✓ Idéale pour les toitures ayant des mouvements oscillants, type bac acier.

Couches pour relevés autoprotégées aluminium

1. Armature en feutre en toile de verre

Moplas SBS TV ALU 35 : avec une armature en tissu de verre. Finition en feuille aluminium gaufrée de 80 microns.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00118243	MOPLAS SBS TV ALU 35	3,5	Film/Alu	Rouleau de 6 x 1 m Palette 216 m ²	Relevé d'étanchéité aluminium. Couche pare-vapeur en toitures à forte et très forte hygrométrie - revêtement étanchéité sous protection rapportée.



* Agréments et Certifications : DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

Couches pour relevés autoprotégées

1. Armature en feutre en toile de verre

Moplas SBS TV ALU 35 MIN : avec armature en tissu de verre et film aluminium. Protection minérale.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleurs	Finition	Présentation	Application
00118241	MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN	3,5	Noir	Film/Ard	Rouleau de 5 x 1 m Palette 210 m ²	Relevé d'étanchéité autoprotégée minéral armé d'un tissu de verre et film aluminium. Couche pare-vapeur en toitures à forte et très forte hygrométrie - revêtement étanchéité apparent.
			Gris Clair			
			Rouge			
			Vert			



* Agréments et Certifications : DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

2. Armature en feutre de polyester renforcé

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Couleurs	Finition	Présentation	Application
00154183	MOPLAS FPV-S 35 MIN	3,5	Gris Clair	Film/Ard	Rouleau de 4,5 x 1 m Palette 189 m ²	Couche de finition renforcée pour systèmes multicouches. Relevé d'étanchéité autoprotégée.



* Agréments et Certifications : DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS et DTA 5.2/18-2593_V1 MOPLAS SBS FM plus

TEXSELF

AVANTAGES

- ✓ Collage à froid et sans flamme, évite le risque d'incendie lors la mise en œuvre de l'étanchéité sur supports bois et environnements exclus des flammes.
- ✓ Facilité et rapidité d'installation.
- ✓ Membrane très souple et stable.
- ✓ Mise en place en toute simplicité : application rapide, propre et sans besoin d'outils spéciaux.
- ✓ Adhérence simple au support préalablement imprégné d'un EIF de type PIBIAL.
- ✓ Les recouvrements des lés sont effectués par un simple contact et par pression le long du joint. L'emploi d'un pistolet à air chaud est conseillé par temps froid.
- ✓ Aucun besoin de soudure. Les seuls outils nécessaires sont : une brosse, une serpette ou un cutter et un rouleau de marouflage.

TEXSELF SI

TEXSELF FP 25 SI est une feuille d'étanchéité autoadhésive par bandes discontinues constituée d'une armature composite polyester / verre et de bitume élastomère. La face inférieure est recouverte de bandes semi-continues de bitume autoadhésif protégées par un film siliconé détachable. La face supérieure est protégée par un film thermofusible. Le galon de recouvrement en lisière est également autoadhésif.



Couche de semi-independance

1. Armature en feutre de polyester

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00118343	TEXSELF FP 25 SI	2,5	Sadh/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m2	Couche de base pour systèmes multicouches - étanchéité apparente sur isolants plastiques

* **Agréments et Certifications** : DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS, DTA 5.2/18-2613_V1 MOPLAS SBS JARDIN et DTA 5.2/20-XXXX_V1 TEXSELF SI





Pare-vapeur soudable

Membranes pare-vapeur en bitume modifié élastomère armées d'un voile de verre et mises en œuvre par soudage au chalumeau de propane.

AVANTAGES

- ✓ Excellente stabilité dimensionnelle.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00154155	MOPLASS SBS FV 25	2,5	Film/ Film	Rouleau de 7 x 1 m Palette 294 m ²	Pare-vapeur sur support béton
00154159	MOPLASS SBS FV 25 GR-S	2,5	Film/ Sablé		

Pare-vapeur bac acier

TEXBASE ALU est une feuille composite Voile de verre 60 g collé sur une feuille d'aluminium d'épaisseur 0,04 mm.

AVANTAGES

- ✓ Multifonction : pare-vapeur, écran pare-flammes et écran de séparation chimique.
- ✓ TEXBASE ALU est conforme à la norme NF P 84-206 – DTU 43.3.

Code	Produit	Finition	Présentation	Application
00112406	TEXBASE ALU	Film/Alu	Rouleau de 150 x 1 m Palette 2400 m ²	Pare-vapeur sur bac acier

Sous-couches et écrans

Écran de semi-indépendance et écran d'indépendance

TEXBASE P: est un écran de semi – indépendance en bitume additivé et armature perforée pour systèmes d'étanchéité soudables. Les deux faces de TEXBASE P sont revêtues d'un film thermo-fusible.

ROOFTEX FV 100: est un voile de verre destiné à l'indépendance des systèmes d'étanchéité avec le support, conforme aux exigences du DTU série 43.

Code	Produit	Finition	Présentation	Application
00070256	TEXBASE P	Film/Film	Rouleau de 20 x 1 m Palette 500 m ²	Écran semi-indépendance
00071456	ROOFTEX FV 100	VV	Rouleau de 100 x 1 m Palette 3200 m ²	Écran indépendance

Équerres de renfort, étanchéité des joints de dilatation et bandes couvre joint

Équerres de renfort

Bande d'étanchéité à base de bitume modifié (SBS) armée d'un feutre polyester renforcé. Finition grésée sur une face.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00110204	EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS FP-S 35/250	3,5	Film/ Sable	Rouleau de 10 x 0,25 m Palette 1000 ml	Equerre de renfort
00110205	EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS FP-S 35/330			Rouleau de 10 x 0,33 m Palette 750 ml	
00114723	EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS FP-S 35/500			Rouleau de 10 x 0,50 m Palette 500 ml	



Bande couvre joint

Bande d'étanchéité à base de bitume modifié (SBS) armée d'un voile de verre.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00152582	BANDE COUVRE JOINT MOPLAS	2,5	Film / Film	Rouleau de 10 x 0,20 m Palette 1500 ml	Pontage de joints en lisière des revêtements monocouche sous protection rapportée.



* Agréments et Certifications : DTA 5/15-2445_01 EE MOPLAS SBS MONOCOUCHE

Joints de dilatation - Bandes

Bande d'étanchéité à base de bitume modifié (SBS) armée d'un feutre polyester renforcé.

Code	Produit	Épaisseur (mm)	Finition	Présentation	Application
00119973	MOPLAS JOINT JDS	4	Sablé	Rouleau de 10 x 0,33 m Palette 600 ml	Bande pour joint de dilatation surélevés ou sur costière et joints de dilatation en murs enterrés jusqu'à 3 m de profondeur.



* Agréments et Certifications : DTA 5.2/17-2577_V1 MOPLAS JOINT

Joints de dilatation - Cordon

CORDON BUTYL: est un cordon extrudé de mastic souple, étanche à l'eau à base de caoutchouc synthétique, destiné aux Joints de dilatation du gros œuvre, terrasses accessibles aux piétons et véhicules, terrasses-jardin et terrasses inaccessibles

Code	Produit	Finition	Présentation	Application
00071478	CORDON BUTYL - L (2X5M)	Mastic souple	Rouleau de 5 x1 m; Carton 10 ml Palette 52 cartons	Cordon pour joint de dilatation





EIF : Enduit d'Imprégnation à Froid

Enduits d'Imprégnation à Froid pour préparation des surfaces recevant des membranes d'étanchéité bitume afin d'améliorer l'adhérence avec le support.

PIBAL: EIF à prise rapide.

Code	Produit	Présentation	Consommation	Application
00106507	PIBIAL 5L	Bidon de 5 L Palette 600 L	0,25 kg/m ²	EIF à prise rapide
00100336	PIBIAL 30L	Bidon de 30 L Palette 720 L	0,25 kg/m ²	EIF à prise rapide

EMUFAL REMOVE EIF : Enduit d'Imprégnation de grande viscosité, d'application à froid sur ancien revêtement autoprotégé. Enduit d'Imprégnation en émulsion bitumineuse à phase aqueuse, modifié avec caoutchouc, spécialement adapté pour l'adhésion des membranes bitumineuses sur d'anciens revêtements d'étanchéité autoprotégée.

Code	Produit	Présentation	Consommation	Application
00070105	EMUFAL REMOVE	Bidon de 23 Kg	Régularisateur : 1,5 kg/m ² EIF: 0,5 À 1 kg/m ²	EIF pour rénovation sur anciens revêtements autoprotection minérale.



Colles à Froid

Colles à froid pour collages des isolants aux membranes d'étanchéité.

TEXGLUE PUR: est une colle mono composante liquide expansive à base de polyuréthane, à haut module et sans solvant. La mise en œuvre se fait à froid par cordons à la surface du matériau à coller. Destinée au collage des panneaux d'isolants en mousse plastique alvéolaire (PSE, PUR, PIR)

Code	Produit	Présentation	Consommation	Application
00104441	TEXGLUE PUR 12 kg	Bidon de 12 Kg Palette 396 Kg	0,2 à 0,3 kg/m ²	Colle PU pour collage par cordons des panneaux d'isolation thermique de nature plastique.

PREJUNTER HD 25: Colle à base de bitume, fabriquée avec un asphalte raffiné sélectionné, renforcé par des fibres et additivé de solvants de pétrole aromatiques et aliphatiques.

Destinée au collage par bandes ou plots des isolants en laine minérale et mousse plastique alvéolaire (PUR, PIR) sur des membranes bitume avec surface grésée.

Code	Produit	Présentation	Consommation	Application
00102027	PREJUNTER HD 25	Bidon de 25 Kg Palette 750 Kg	0,5 à 0,7 kg/m ²	Colle bitume appliquée à froid pour collage des panneaux d'isolation et feuilles d'étanchéité avec surfaces grésées.



MOPREN TOP

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ BITUME-PU

AVANTAGES

- ✓ Mise en œuvre facile et rapide à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau.
- ✓ Sans soudage, elle peut être mise en place même dans des lieux hautement inflammables en toute sécurité.
- ✓ Sans primaire.
- ✓ Adhérence parfaite et définitive. Très grande résistance à l'arrachement, même sur des supports avec des formes compliquées.
- ✓ Sans joints : minimise les risques de filtration.
- ✓ Élongation supérieure à 500 % : absorbe tout mouvement du support, ce qui fait que l'adhérence soit garantie.
- ✓ Compatibilité absolue avec les membranes bitumineuses.
- ✓ Excellent vieillissement : résiste au rayonnement UV et reste souple, même à des températures basses.
- ✓ Protection non requise.
- ✓ Permet l'élimination des profilés de finition grâce à son adhérence exceptionnelle.



Résine d'étanchéité bitume-polyuréthane monocomposante, prête à l'emploi, destinée à la réalisation de bavettes, détails et relevés sans flamme. L'emploi d'un primaire n'est pas nécessaire.

Mode d'emploi

Le procédé MOPREN TOP est utilisé en travaux neufs comme en réfection pour le traitement de tous types de relevés.

Il est compatible avec l'étanchéité bitumineuse TEXSA, SBS ou APP, dont la surface courante est grésée ou ardoisée. Il est destiné aussi bien aux toitures accessibles aux piétons ou aux véhicules qu'aux toitures inaccessibles et techniques.

Mise en oeuvre

1. Préparation du support : élimination de la protection en cas de membranes avec des finitions métalliques et des particules indépendantes dans les membranes autoprotégées avec de l'ardoise ou du sable.

2. Mise en place d'une bande de MOPREN RENFORT à l'aide d'une légère couche de MOPREN TOP de 500 g/m².

3. Deux couches de résine MOPREN TOP de 900 g/m² + 700 g/m².

4. Optionnel : saupoudrer l'ardoise afin d'obtenir la même finition que présentent les membranes.

MOPREN TOP présente un temps de séchage de 2 à 12 heures, selon les conditions météorologiques.

MOPREN TOP polymérise avec l'humidité et forme une membrane d'étanchéité très résistante.

Consommation

De 1600 g/m² en 2 couches.. Agiter le produit jusqu'à obtenir

une masse homogène.

La consommation indiquée est approximative et dépend de la porosité du béton, de la température, de l'humidité et de la méthode d'application.

Agréments

Agrément Technique Européen * ETE-17/0828
DTA 5.2/18-2606_V1 MOPLAS SBS

Stockage

12 mois dans le bidon d'origine fermé et mis à l'envers à une température qui oscille entre + 5 °C et + 35 °C.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00114658	MOPREN TOP	Destinée à la réalisation de bavettes, détails et relevés sans flamme.	2 couches 900 g/m ² + 700 g /m ²	Bidon 5 kg Palette 300 Kg
00114659				Seau 15 kg / palette 450 Kg

MOPREN RENFORT

VOILE DE RENFORT

MOPREN RENFORT

MOPREN RENFORT est une armature de renfort de 60 g de polyester non tissé, poinçonné et revêtu de polymères utilisés dans les systèmes d'étanchéité de base polyuréthane.

Applications

Utilisation en tant que tissu de renfort en combinaison avec les membranes d'étanchéité liquide MOPREN PU à base de polyuréthane.

- Elle peut être appliquée localement sur les jonctions des murs et du sol, les joints diapason, les fissures, les évacuations, les cheminées et autres points singuliers.
- Pontage de fissures avant l'application des membranes d'étanchéité MOPREN PU de base de polyuréthane.
- Scellage des joints de dilatation avant l'application des membranes d'étanchéité MOPREN PU.

Utilisation en tant que voile de renfort du procédé MOPREN TOP.

Mise en œuvre

Renforcer le système d'étanchéité avec le MOPREN RENFORT sur toute la surface à traiter ou sur les points singuliers, tels que les jonctions des murs et du sol, les joints diapason, les fissures, les évacuations, les cheminées, etc. Quand la membrane d'étanchéité est encore humide, appliquer les pièces coupées adéquates de MOPREN RENFORT, en le marouflant dans cette première couche pour qu'il s'accroche. Ensuite saturer de nouveau avec la quantité de résine d'étanchéité nécessaire.

Consommation

En cas d'application sur toute la surface, calculer un chevauchement de 5 à 10 cm entre les bandes de tissu.

Présentation

Présentée sous forme de rouleaux de
 MOPREN RENFORT 50 m x 20 cm
 MOPREN RENFORT 50 m x 1 m
 Couleur : blanc



Code	Produit	Définition	Couleur	Présentation
00119083	MOPREN RENFORT	Voile de renfort en polyester non-tissé aiguilleté de 60 g/m ²	Blanc	Rouleaux de 50 m x 0,20 m / Palette de 165 rouleaux
00119084				Rouleaux de 50 m x 1 m / Palette de 70 rouleaux

PAILLETES ARDOISE

GRANULATS DE PROTECTION ET FINITION

Notre ardoise est composée de roche siliceuse broyée qui peut être colorée, avec une granulométrie d'entre 0,5 et 2 mm.

Applications

Personnalisation des étanchéités réalisées avec les systèmes MOPREN PU de polyuréthane, le procédé MOPREN TOP.

Mise en œuvre

Saupoudrer sur la membrane d'étanchéité ou sur la couche de finition encore fraîche et étaler avec une spatule. Une fois la membrane séchée, balayer l'excédent.

Présentation

Se présente en sacs de 5 et 30 kg. En couleur gris, rouge, vert, blanc et noir.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Présentation
00110660	PAILLETES D'ARDOISE	Sacs de paillettes d'ardoise, pour la finition du système MOPREN PU et le procédé MOPREN TOP	Gris Rouge Vert	Sac 5 kg
00011390			Gris	Sac 30 kg
00011391			Noir	
00011392			Rouge Vert	

Gris Clair



Rouge



Vert



Blanc



Noir



TEX DECOR MIX

CHIPS DE FINITION

TEX DECOR MIX sont des paillettes de décoration composées de chips colorées mélangées avec du quartz.

Application

TEX DECOR MIX permet la personnalisation des systèmes d'étanchéité TEXSA de base polyuréthane.

Mise en œuvre

Saupoudrer sur la membrane d'étanchéité ou sur la

couche de finition encore fraîche. Une fois la membrane séchée, balayer l'excédentaire. Dans le premier cas appliquer une couche de finition de type MOPREN FT et MOPREN FT PARKING.

Présentation

TEX DECOR MIX se présente sous forme de sac de 10 kg. 10 coloris disponibles.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Présentation
00100126	TEX DECOR MIX 1101	Paillettes de décoration en copolymères d'acétate de polyvinyle mélangés avec du quartz afin de personnaliser les systèmes d'étanchéité MOPREN PU de base de polyuréthane	Mix 1101	Sac 10 kg
	TEX DECOR MIX 3102		Mix 3102	
	TEX DECOR MIX 5102		Mix 5102	
	TEX DECOR MIX 5104		Mix 5104	
	TEX DECOR MIX 7107		Mix 7107	
	TEX DECOR MIX 7102		Mix 7102	
	TEX DECOR MIX 7103		Mix 7103	
	TEX DECOR MIX 7014		Mix 7014	

1101



3102



5102



5104



7101



7102

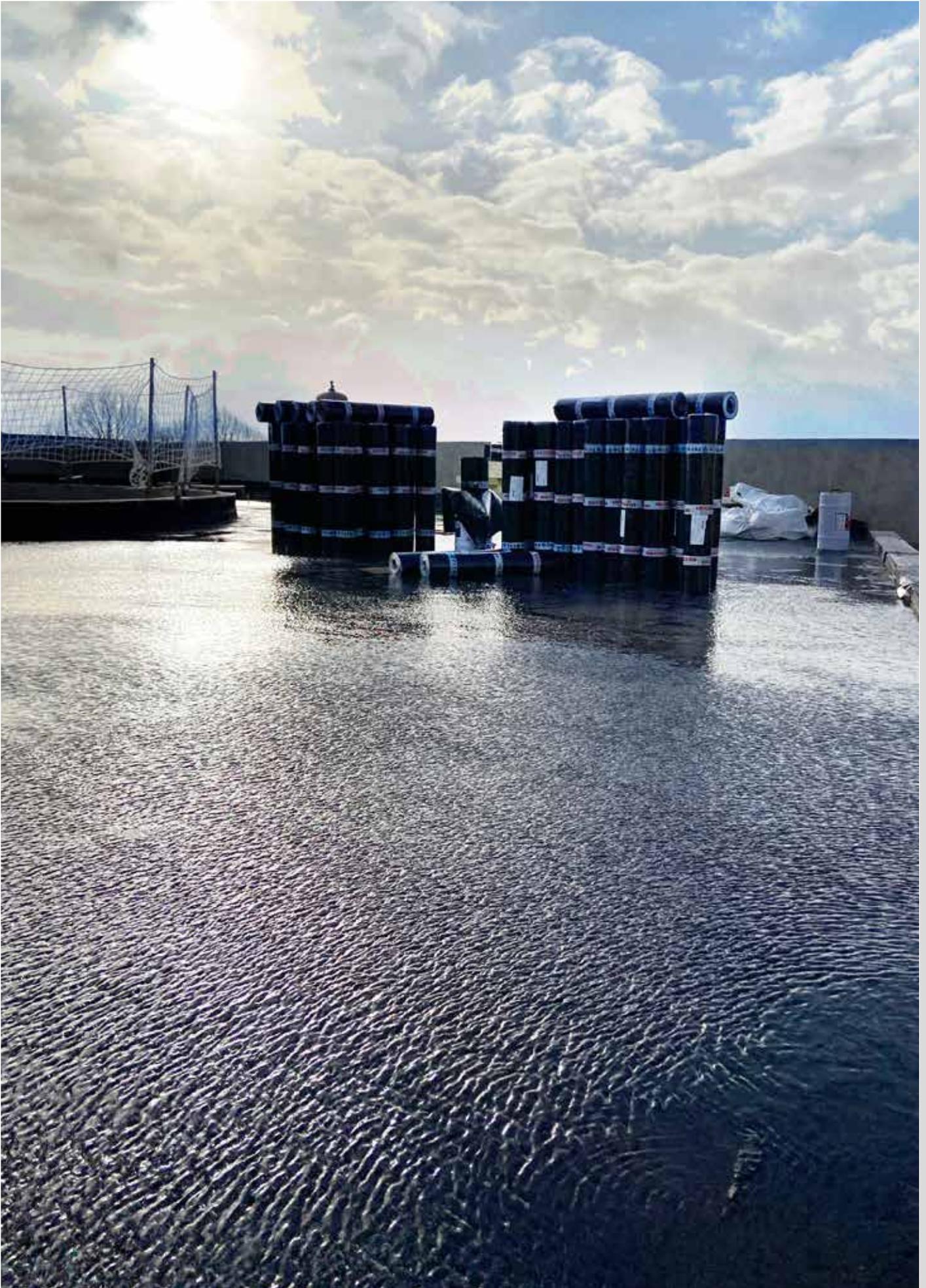


7103



7104





Plots fixes et réglables

AVANTAGES

- ✓ Les plots réglables TEXSA permettent de niveler les dalles en continue et sans effort, grâce à une vis de réglage actionnée manuellement ou à l'aide d'une clé spéciale livrée dans chaque carton.
- ✓ Une cale amortisseur en polyéthylène à haute densité. Elles doivent être posées sur la tête du bloc afin d'assurer une meilleure stabilité et d'améliorer les propriétés acoustiques.
- ✓ Contrairement à d'autres finitions, outre la création d'une protection additionnelle de l'étanchéité, vous obtiendrez un drainage complet d'eau de pluie sous les dalles, bénéficiant ainsi d'une belle esthétique et des prestations antiglisse des dalles de pavement.

Les plots TEXSA sont conçus pour offrir un support aux dalles de protection ou des caillebotis dans le cadre des terrasses accessibles aux piétons.

TEXSA offre deux types de supports : les plots fixes ou les plots réglables.

Les supports fixes sont disponibles en deux hauteurs : 8 et 35 mm.

Les plots à verin TEXSA sont composés de deux éléments : la tête vis-écrou et la base. La tête de 12 cm de diamètre forme une seule pièce avec la vis, apportant ainsi une grande résistance ; la base de 20 cm de diamètre a des

poignées de renfort et deux ouvertures de décharge d'eau. Ils sont disponibles en cinq hauteurs : de 25 à 40, de 40 à 60 mm, de 60 à 90 mm, de 90 à 150 mm et de 150 à 260 mm.

Mise en œuvre

Moyenne du nombre de supports :

- 7 plots / m² avec des dalles de 40 x 40 cm
- 5 plots / m² avec des dalles de 50 x 50 cm
- 4 plots / m² avec des dalles de 60 x 60 cm



H : 40 à 60 mm

H : 60 à 90 mm

H : 90 à 150 mm

H : 25 à 40 mm

H : 90 à 150 mm

Code	Produit	Unités/sac	Palette
00071390	PLOT FIXE 8 MM - SAC 100 UN	100	45 carton
00071391	PLOT FIXE 35 MM - SAC 60 UN	60	30 carton
00071482	PLOT REGLABLE 25/40 MM - SAC 100 UN	100	18 sac
00071392	PLOT REGLABLE 40/60 MM - SAC 60 UN	60	18 sac
00071393	PLOT REGLABLE 60/90 MM - SAC 50 UN	50	18 sac
00071394	PLOT REGLABLE 90/150 MM - SAC 30 UN	30	18 sac
00071395	PLOT REGLABLE 150/260 MM - SAC 25 UN	25	18 sac
00110726	PLOT LAMBOURDE 25/40 MM - SAC 25 UN	25	18 sac
00107375	PLOT LAMBOURDE 40/60 MM - SAC 25 UN	25	18 sac
00107376	PLOT LAMBOURDE 60/90 MM - SAC 25 UN	25	18 sac
00107377	PLOT LAMBOURDE 90/150 MM - SAC 25 UN	25	18 sac
00110725	PLOT LAMBOURDE 150/260 MM - SAC 25 UN	25	18 sac

Accessoires de plots



Code	Produit	Unités/sac	Palette
00071480	CALE AMORTISSEUR	100	100 carton
00071479	TÊTE PORTE LAMBOURDE	120	20 carton
00113573	EXTENSION PLOT REGLABLE 110 MM - SAC 60 UN	60	18 sac
00114242	PLAQUE A DALLE - BOITE 25 UN	25	48 carton
00115180	KIT DE BORDURE	50	48 carton
00115181	EMBASE AUTONIVELANTE	20	48 carton



EEP MOPLAS

EVACUATIONS D'EAUX PLUVIALES – EEP MOPLAS

AVANTAGES

- ✓ Système compatible avec les membranes bitumineuses de type APP et SBS.
- ✓ Spécialement approprié aux fortes épaisseurs d'isolation.
- ✓ Grande capacité d'adaptation à tous les types de supports et formes complexes.
- ✓ La platine souple en bitume garantie une soudure parfaitement étanche au revêtement d'étanchéité.



EEP MOPLAS est un dispositif d'entrée des eaux pluviales (EEP) destiné aux toitures-terrasses, toitures inclinées inaccessibles, terrasses techniques et terrasses accessibles comportant un revêtement d'étanchéité à base de bitume modifié.

EEP MOPLAS est composé d'une platine souple en bitume modifié armé et d'un moignon en aluminium. Les deux composants sont assemblés en usine par un système de sertissage breveté qui garantit l'étanchéité de l'élément EEP.

Applications:

- EEP MOPLAS est utilisé en tant que dispositif d'entrée des eaux pluviales (EEP) pour les toitures-terrasses dont le revêtement d'étanchéité est à base de systèmes bicouche ou monocouche en bitume modifié de la gamme TEXSA.
- Tous les éléments du modèles EEP MOPLAS DROITE s'utilisent en départ vertical dit « traditionnel » traversant l'élément porteur.

Mise en œuvre

SELON ÉLÉMENT PORTEUR

Cas d'élément porteur en maçonnerie :

- Insérer le dispositif EEP MOPLAS avec la platine entre les deux couches du revêtement bicouche en bitume modifié MOPLAS SBS. Dans le cas d'un revêtement monocouche, insérer le dispositif EEP MOPLAS entre une pièce de renfort et le revêtement d'étanchéité MOPLAS SBS.
- Plier la platine en portefeuille.
- Souder la platine à la première couche du revêtement d'étanchéité (ou la sous-couche de renfort dans le cas d'une étanchéité monocouche).

- Appuyer avec la langue de chat les soudures de la platine et la première couche pour garantir l'étanchéité.
- Souder la deuxième couche d'étanchéité en recouvrant totalement l'entrée de l'EEP MOPLAS.
- Après refroidissement de la deuxième couche, découper le trou d'accès à la naissance de l'EEP à l'aide de la langue de chat.

Cas d'élément porteur en TAN, Bois ou panneaux à base de bois :

La platine de l'élément EEP MOPLAS est fixée mécaniquement à l'élément porteur à l'aide de 4 attelages de fixations qui seront ensuite recouverts par une pièce d'étanchéité de dimensions 15 cm x 15 cm.

Caractéristiques

Platine :

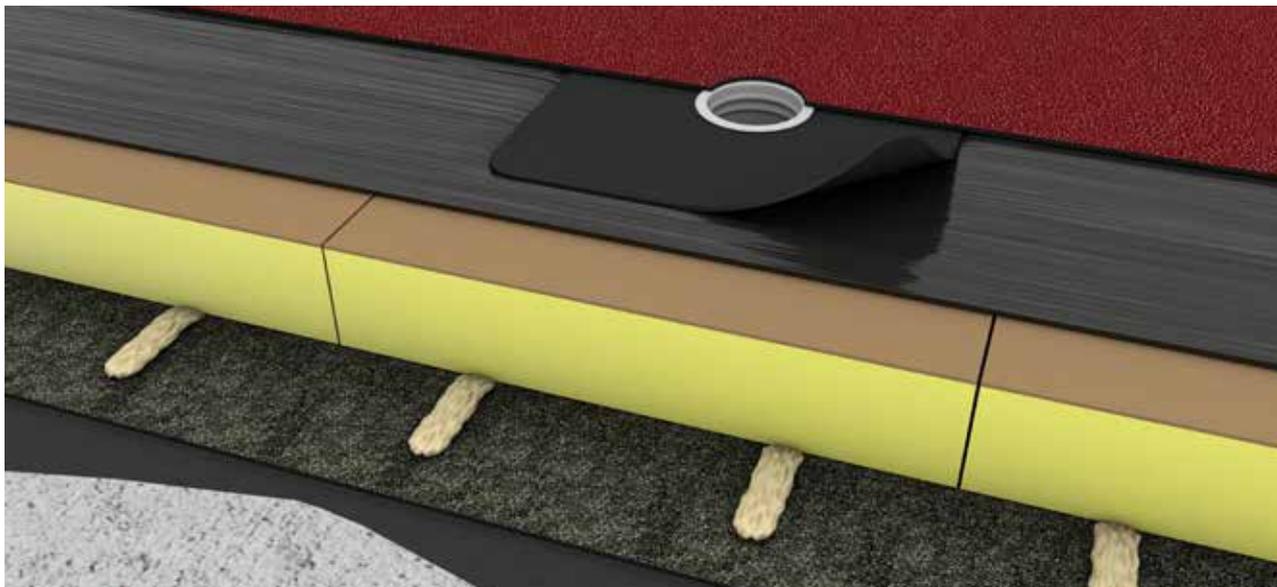
- Membrane en bitume élastomère SBS
- Armature en polyester non-tissé de 250 g/m²
- Epaisseur minimale : 2,5 mm
- Film thermofusible sur deux faces

Moignon :

- Aluminium

Présentation

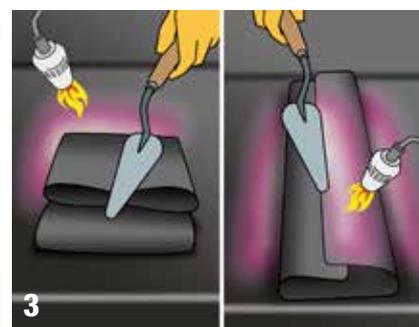
Code	Produit	Quantité/ Carton	Diamètre (mm)	Cartons / PAL	Unités / PAL
00154953	EEP MOPLAS DROITE 50 ALU L600	38	50	6 cartons	228
00154954	EEP MOPLAS DROITE 63 ALU L600		63		
00154955	EEP MOPLAS DROITE 75 ALU L600	22	75		132
00154957	EEP MOPLAS DROITE 90 ALU L600		90		
00154958	EEP MOPLAS DROITE 95 ALU L600		95		
00154959	EEP MOPLAS DROITE 100 ALU L600	17	100		102
00154962	EEP MOPLAS DROITE 100 ALU L600		115		
00154964	EEP MOPLAS DROITE 125 ALU L600	15	125		90



1 Insérer l'EEP MOPLAS dans la réservation après avoir posé la 1ère couche d'étanchéité.



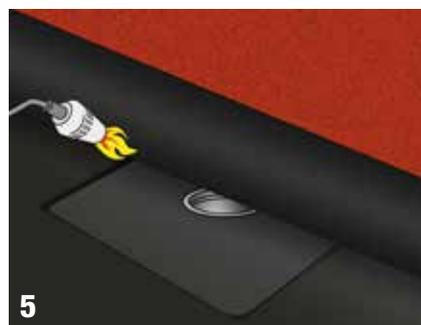
2 Plier la platine en portefeuille.



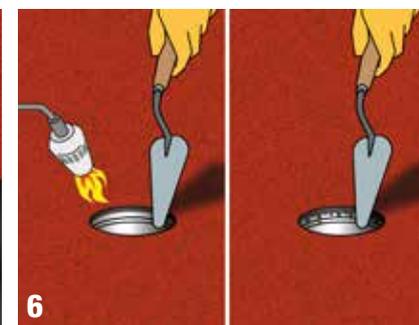
3 Souder la platine sur la 1ère couche d'étanchéité.



4 Conforter à la langue de chat les soudures de la platine avec la 1ère couche d'étanchéité.



5 Mettre en œuvre la deuxième couche d'étanchéité par thermo-soudure en recouvrant totalement la naissance EEP MOPLAS.



6 Après avoir laissé refroidir quelques instants le revêtement d'étanchéité, découper soigneusement le trou de l'EEP avec une langue de chat.

	EEP MOPLAS DROITE	
	Diamètre du moignon D (mm)	Dimensions de la platine (mm x mm)
DIMENSIONS	50 ⁽¹⁾	320 x 320
	63 ⁽¹⁾	
	75 ⁽²⁾	
	90	480 x 480
	95	
	100	
	115	
	125	
Longueur du moignon (mm)	600	

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

Guide de solutions d'étanchéité bitumineuse Texsa

DESTINATION	ÉLÉMENT PORTEUR	PROTECTION	ISOLANT	TYPE D'ISOLANT	SYSTÈME	NUMÉRO	P.	
TERRASSE ACCESSIBLE	MAÇONNERIE	AUTOPROTECTION APPARENTE	AVEC ISOLANT	Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	BICOUCHE ADHÉRENT	A12	14	
				PIR, PUR, PSE	BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	A13	14	
				Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	MONOCOUCHE ADHÉRENT	A12.B	14	
			SANS ISOLANT	BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT	A10	12		
				BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	A11	12		
				MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT	A10.B	12		
		DALLE ISOLANTE TECHNIQUE	AVEC ISOLANT	PSX INVERSÉ		BICOUCHE INDÉPENDANT	B20	19
						MONOCOUCHE INDÉPENDANT	B20.B	19
						B10	17	
						B11	17	
	PROTECTION GRAVILLONS	AVEC ISOLANT	PSX INVERSÉ	PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée	BICOUCHE INDÉPENDANT	B12	18	
				PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée, PSE		B13	18	
			PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée	MONOCOUCHE ADHÉRENT		B10.B	17	
				MONOCOUCHE INDÉPENDANT		B12.B	18	
		SANS ISOLANT	Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	BICOUCHE ADHÉRENT	A22	15		
				BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	A23	15		
			Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	MONOCOUCHE ADHÉRENT	A22.B	15		
				BICOUCHE ADHÉRENT	A20	13		
	BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	A21	13					
		MONOCOUCHE ADHÉRENT	A20.B	13				
TERRASSE ACCESSIBLE PIETONS	BOIS ET PANNEAUX BOIS	AUTOPROTECTION APPARENTE	SANS ISOLANT	Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	BICOUCHE ADHÉRENT	A30	16	
				PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée	BICOUCHE FIXÉ MÉCANIQUEMENT	A31	16	
				PSE	BICOUCHE FIXÉ MÉCANIQUEMENT	A32	16	
			Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable	MONOCOUCHE ADHÉRENT	A30.B	16		
	TOLE D'ACIER NERVUREE	AVEC ISOLANT	Laine minérale soudable, Perlite fibrée soudable		BICOUCHE ADHÉRENT	G10	25	
					BICOUCHE INDÉPENDANT	F11	24	
					BICOUCHE ADHÉRENT	F12	24	
					MONOCOUCHE INDÉPENDANT	F11.B	24	
					MONOCOUCHE INDÉPENDANT	F14	24	
TERRASSE ACCESSIBLE VEHICULES	CARRELAGE	SANS ISOLANT		BICOUCHE INDÉPENDANT	F10	23		
				MONOCOUCHE INDÉPENDANT	F10.B	23		
		DALLES SUR PLOTS	AVEC ISOLANT	PIR, PUR, Perlite fibrée		BICOUCHE INDÉPENDANT	I10	27
	CHAPÉ COULÉ	AVEC ISOLANT	PSX INVERSÉ					
	ENROBÉ	SANS ISOLANT			MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT	J10	28	
TERRASSE VEGETALISEE	MAÇONNERIE	PROTECTION VÉGÉTALE	AVEC ISOLANT	PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée	BICOUCHE INDÉPENDANT	C10	20	
				PIR, PUR, PSE	BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	C11	20	
				PSX INVERSÉ	C12	20		
				PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée	BICOUCHE INDÉPENDANT	D20	21	
				PSX INVERSÉ	D21	21		
			SANS ISOLANT	JOINT SUR COSTIÈRE	L10	26		
					JOINT SURÉLEVÉ	L11	26	
				MONOCOUCHE ADHÉRENT	E10	22		
					E13	22		
MURS ENTERRÉS	NAPPE DRAINANTE	SANS ISOLANT		MONOCOUCHE ADHÉRENT	E10.B	22		
	ISOLANT	PSX		MONOCOUCHE ADHÉRENT	E12	22		
RÉFECTION D'ÉTANCHÉITÉ	NAPPE DRAINANTE	SANS ISOLANT		BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT	K10	29		
				MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT	K10.B	29		
				MONOCOUCHE ADHÉRENT	K11	29		
	AUTOPROTECTION APPARENTE	AVEC ISOLANT	PIR, PUR, PSE		A13.C	30		
					A14.C	30		
					F10.C	30		
RELEVÉS RÉSINE BITUME-PU	DALLES SUR PLOTS	SANS ISOLANT		C11.C	31			
				A23.C	31			
	PROTECTION VÉGÉTALE	AVEC ISOLANT	PIR, PUR, PSE					
					PIR, PUR, Laine minérale, Perlite fibrée	A31.C	31	



TEXSA

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

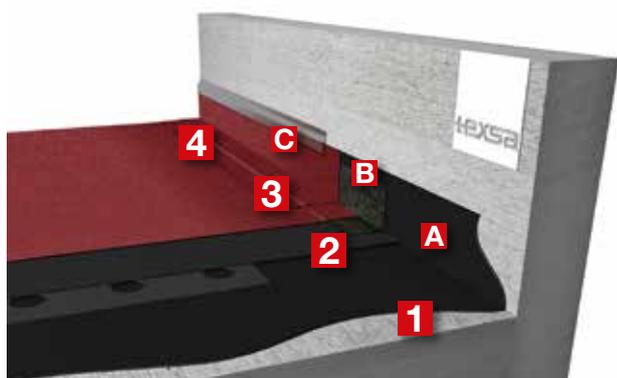
1. TERRASSE INACCESSIBLE

1.1. Autoprotection apparente

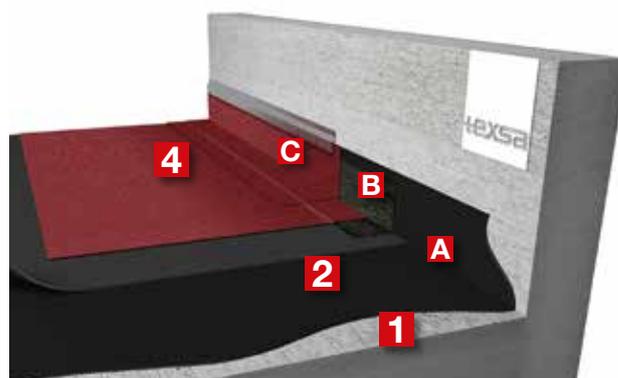
1.1.1. Sans Isolant

1.1.1.1. Maçonnerie

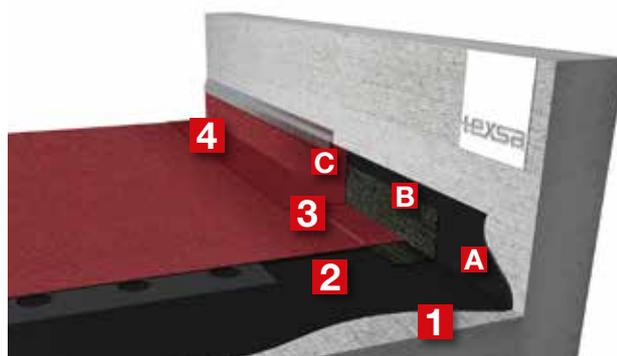
A10



A11



A10.B



	COUCHE	A10 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT	A11 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (sous face en bandes auto-adhésives)	A10.B MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (Pente ≥ 1%)	
1	SUPPORT	MAÇONNERIE			
2	EIF	PIBIAL			
3	ÉCRAN SEMI-INDÉPENDANCE	TEXBASE P		TEXBASE P	
4	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP 25	1 ERE COUCHE	TEXSELF FP 25 SI
		2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN	2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN
		MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN			

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
 B. EQUERRE DE RENFORCE: MOPLAS EQUERRE
 C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

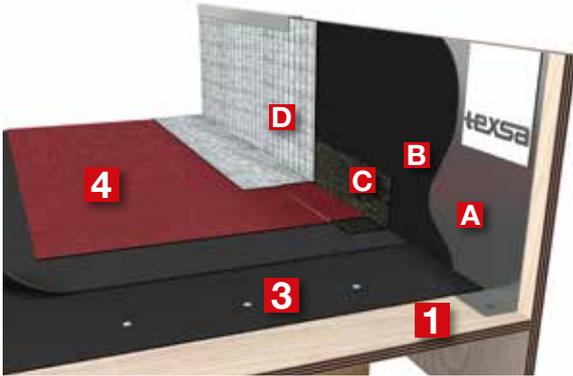
1. TERRASSE INACCESSIBLE

1.1. Autoprotection apparente

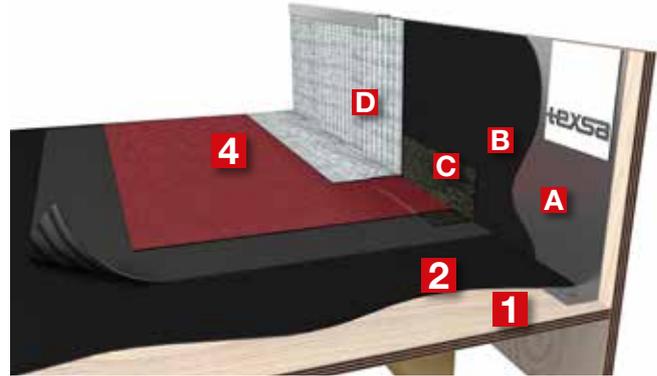
1.1.1. Sans Isolant

1.1.1.2. Bois et panneaux bois

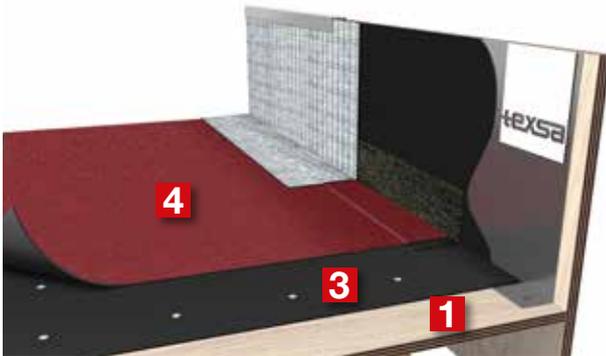
A20



A21



A20.B



	COUCHE	A20 BICOUCHE ADHÉRENT	A21 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (sous face en bandes auto-adhésives)	A20.B MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (Pente ≥ 1%)	
1	SUPPORT	BOIS			
2	EIF	PIBIAL			
3	ÉCRAN THÉRMIQUE	MOPLAS SBS FP 25 cloué		TEXBASE P	
4	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP 25	1 ERE COUCHE	MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN
		2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN	2EME COUCHE	

RELEVÉS: A. Costière métallique
B. EIF: PIBIAL

C. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
D. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU MIN

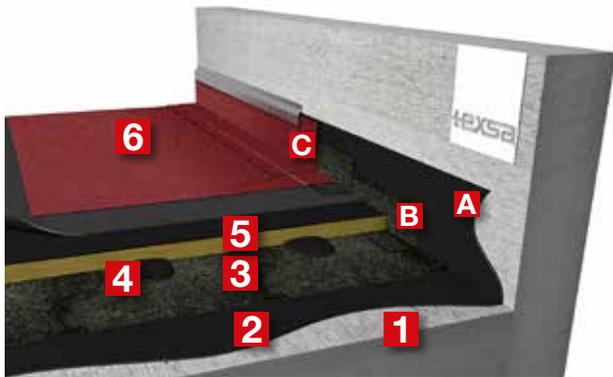
1. TERRASSE INACCESSIBLE

1.1. Autoprotection apparente

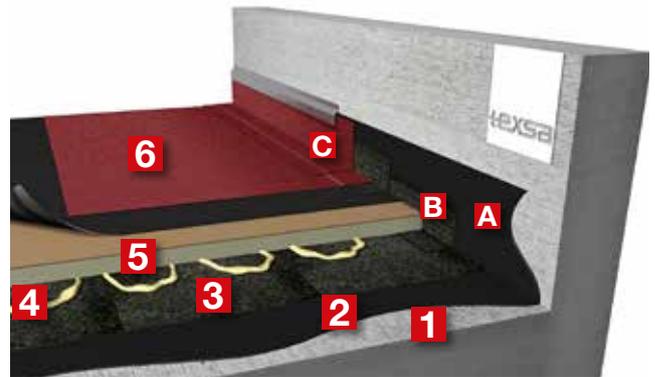
1.1.2. Avec isolant

1.1.1.1. Maçonnerie

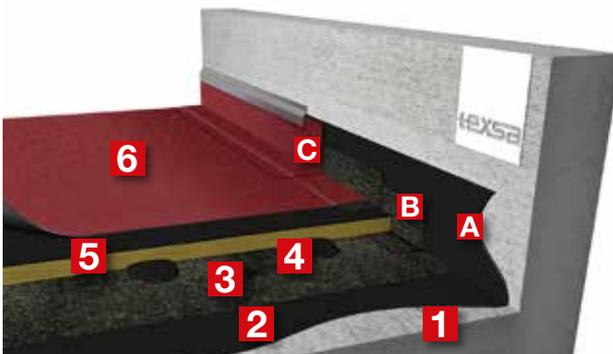
A12



A13



A12.B



COUCHE	A12 BICOUCHE ADHÉRENT	A13 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (sous face en bandes auto-adhésives)	A12.B MONOCOUCHE ADHÉRENT (Pente ≥ 1 %)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	
2	EIF	PIBIAL	
3	PARE-VAPEUR	TEXBASE P	MOPLAS SBS FV 25 GR-S
4	COLLE	PREJUNTER HD 25	PREJUNTER HD 25
5	ISOLANT	ISOLANT SOUDABLE	ISOLANT SOUDABLE
6	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP 25
		2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN
		1ERE COUCHE	TEXSELF FP 25 SI
		2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN
		MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN	

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
 B. EQUERRE DE RENFORCE: MOPLAS EQUERRE
 C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

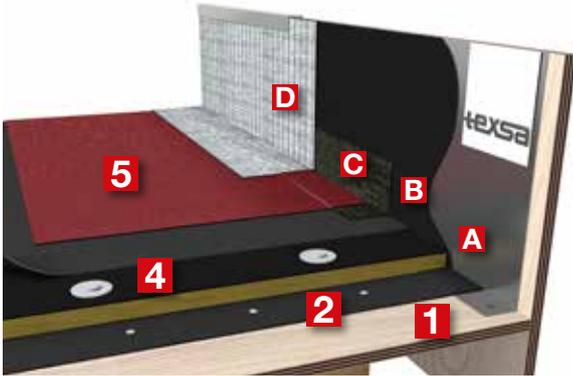
1. TERRASSE INACCESSIBLE

1.1. Autoprotection apparente

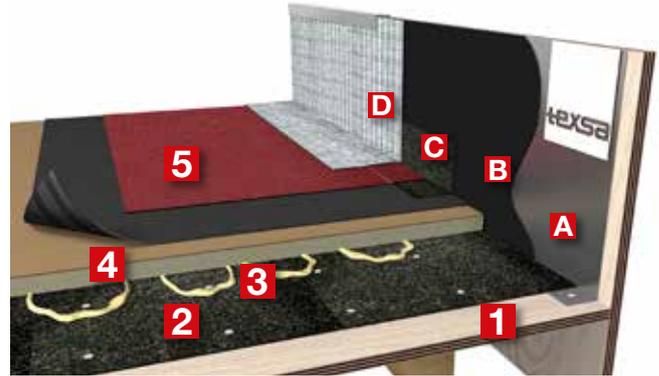
1.1.2. Avec isolant

1.1.2.2. Bois et panneaux bois

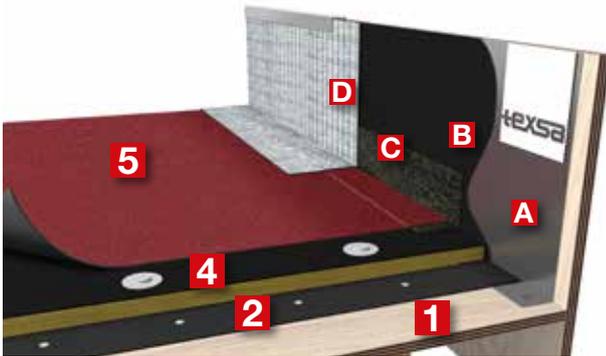
A22



A23



A22.B



COUCHE	A22 BICOUCHE ADHÉRENT		A23 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (sous face en bandes auto-adhésives)		A22.B MONOCOUCHE ADHÉRENT (Pente ≥ 1 %)
SUPPORT	BOIS				
PARE-VAPEUR	MOPLAS SBS FP 25 cloué		MOPLAS SBS FP 25 GR-S cloué		MOPLAS SBS FP 25 cloué
COLLE	TEXGLUE PUR				
ISOLANT	ISOLANT SOUDABLE FIXÉ MÉCANIQUEMENT		PIR, PUR, PSE		ISOLANT SOUDABLE FIXÉ MÉCANIQUEMENT
ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP 25	1 ERE COUCHE	TEXSELF FP 25 SI	MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN
	2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN	2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN	

RELEVÉS: A. Costière métallique
B. EIF: PIBIAL

C. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
D. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

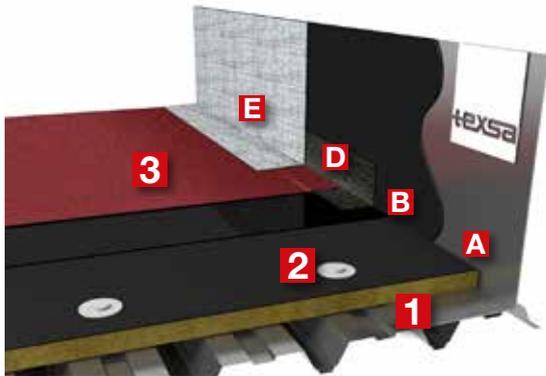
1. TERRASSE INACCESSIBLE

1.1. Autoprotection apparente

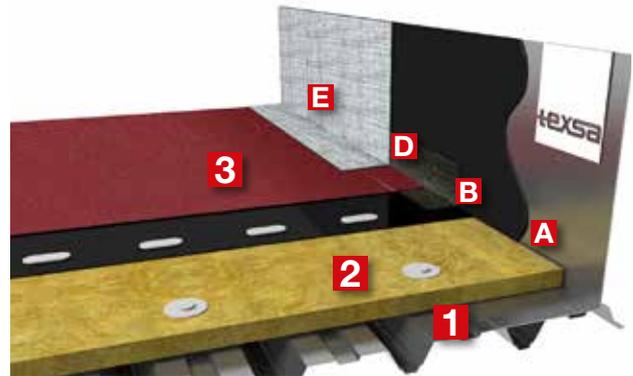
1.1.2. Avec isolant

1.1.2.3. Tôle d'acier nervurée

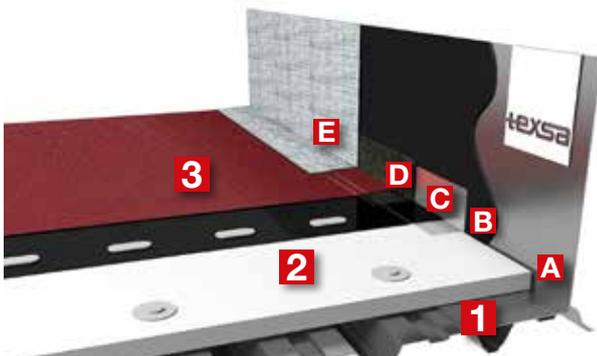
A30



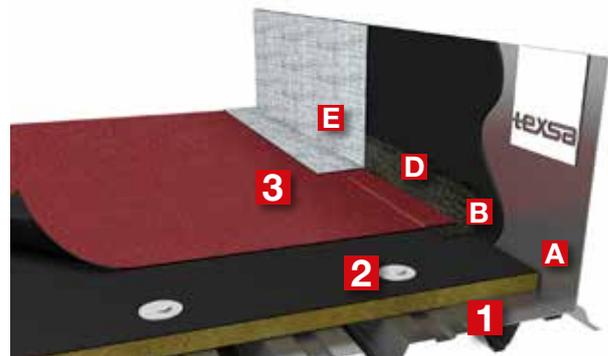
A31



A32



A30.B



		A30		A31		A32		A30.B	
	COUCHE	BICOUCHE ADHÉRENT		BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (FIXÉ MÉCANIQUEMENT) (Pente ≥ 3 %)		BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (FIXÉ MÉCANIQUEMENT)		MONOCOUCHE ADHÉRENT (Pente ≥ 3 %)	
1	SUPPORT	TÔLE ACIER NERVURÉE							
2	ISOLANT	ISOLANT SOUDABLE FIXÉ MÉCANIQUEMENT		ISOLANT FIXÉ MÉCANIQUEMENT		PSE FIXÉ MÉCANIQUEMENT		ISOLANT SOUDABLE FIXÉ MÉCANIQUEMENT	
3	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP 25	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FM 25	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP 25 PSE	MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN	
		2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN	2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN	2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN		

RELEVÉS: A. Costière métallique
 B. EIF: PIBIAL
 C. BANDE: TEXSELF BAND

D. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
 E. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

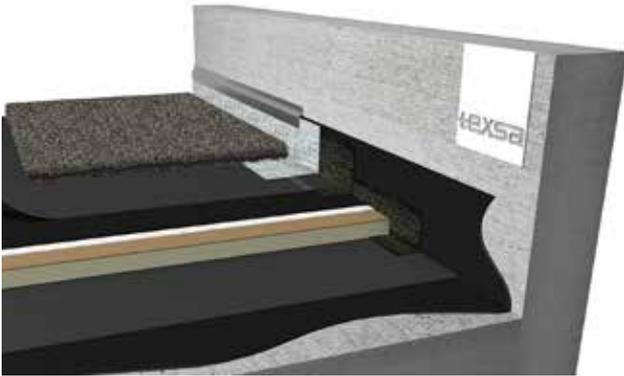
1. TERRASSE INACCESSIBLE

1.2. Protection Gravillons

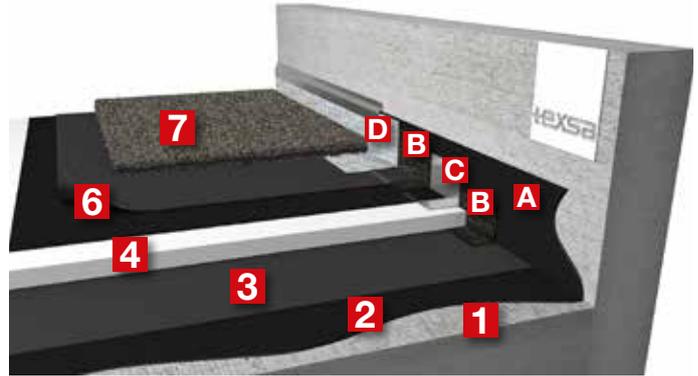
1.2.2. Avec isolant

1.2.2.1. Maçonnerie

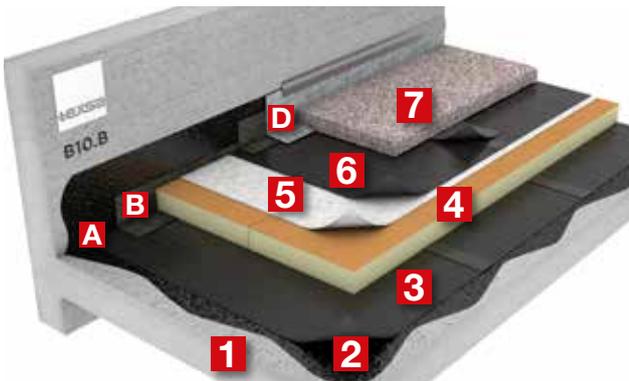
B10



B11



B10.B



	COUCHE	B10 BICOUCHE INDÉPENDANT	B11 BICOUCHE INDÉPENDANT (écran indépendance intégrée)	B10.B MONOCOUCHE INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)		
1	SUPPORT	MAÇONNERIE				
2	EIF	PIBIAL				
3	PARE-VAPEUR	MOPLAS SBS FV 25				
4	ISOLANT	ISOLANT	PSE	ISOLANT		
5	ÉCRAN INDÉPENDANCE	ROOFTEX FV 100		ROOFTEX FV 100		
6	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FV 25	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP 25 PSE	MOPLAS SBS FP-T 40 (1)
		2EME COUCHE	MOPLAS SBS FP 25	2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25	
7	PROTECTION	GRAVILLONS				

(1) Plus Bande couvre joint à pente nulle

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL

B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE

C. BANDE: TEXSELF BAND

D. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

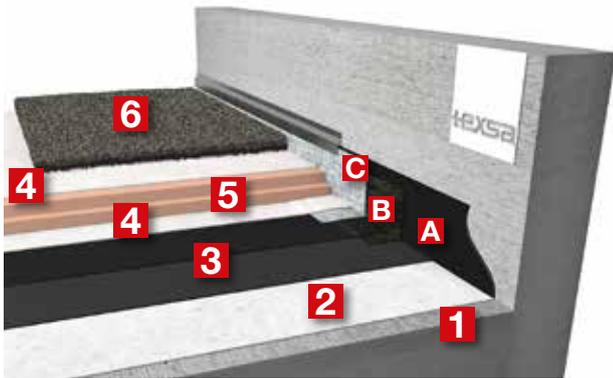
1. TERRASSE INACCESSIBLE

1.2. Protection Gravillons

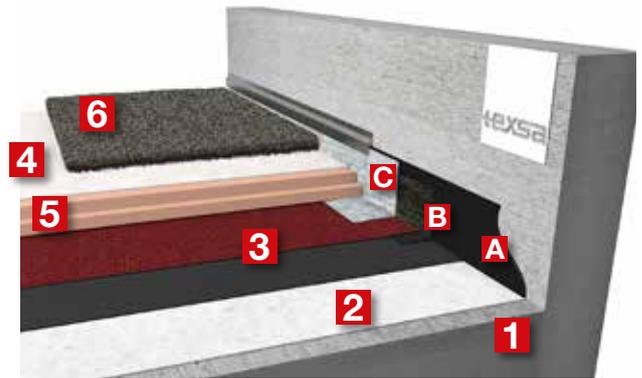
1.2.2. Avec isolant

1.2.2.1. Maçonnerie

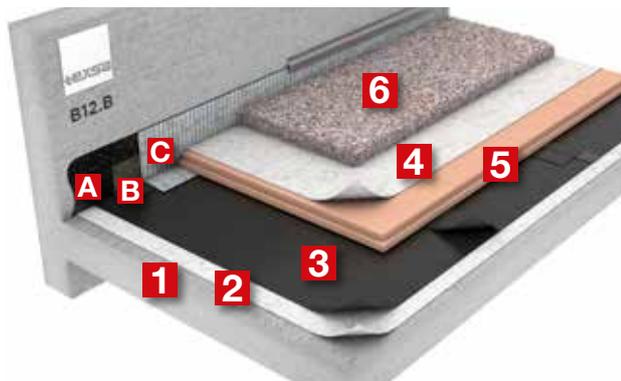
B12



B13



B12.B



COUCHE	B12	B13	B12.B
	BICOUCHE INDÉPENDANT		MONOCOUCHE INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)
1	SUPPORT MAÇONNERIE		
2	ÉCRAN INDÉPENDANCE ROOFTEX FV 100		
3	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FV 25	MOPLAS SBS FP-T 40 (1)
	2EME COUCHE	MOPLAS SBS FP 25	
4	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION GEOFLEX 200		GEOFLEX 200
5	ISOLANT PSX INVERSÉ		
6	PROTECTION ÉCRAN DÉSOLIDARISATION + GRAVILLONS		

(1) Plus Bande couvre joint à pente nulle

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL

B. EQUERRE DE RENFORCE: MOPLAS EQUERRE

C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU



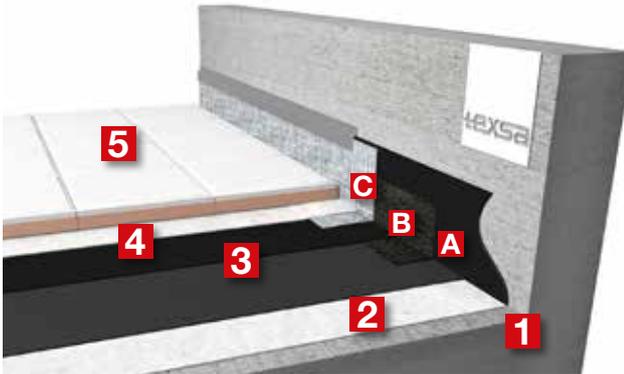
1. TERRASSE TECHNIQUE

1.3. Dalles isolantes techniques

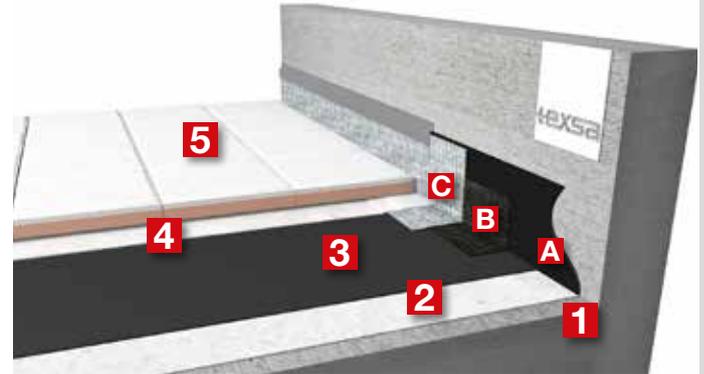
1.3.2. Avec isolant

1.3.2.1. Maçonnerie

B20



B20.B



COUCHE		B20 BICOUCHE INDÉPENDANT	B20.B MONOCOUCHE INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	
2	ÉCRAN INDÉPENDANCE	ROOFTEX FV 100	
3	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP-T 40 (1)
		2EME COUCHE	
4	ÉCRAN DE DÉSolidARISATION	GEOFLEX 200	
5	PROTECTION	TEXLOSA	

(1) Plus Bande couvre joint à pente nulle

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
 B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
 C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN ou MOPLAS SBS TV 35 ALU

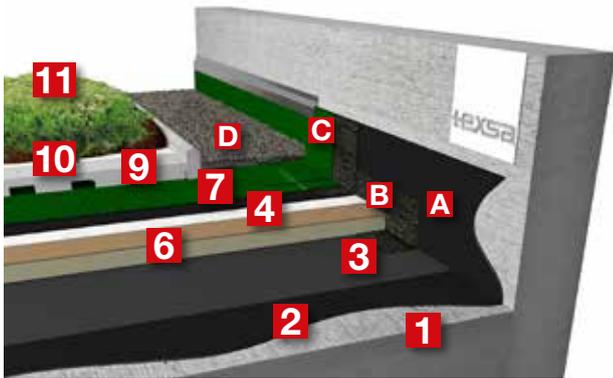
2. TERRASSE VÉGÉTALISÉE

2.1. Protection Végétale

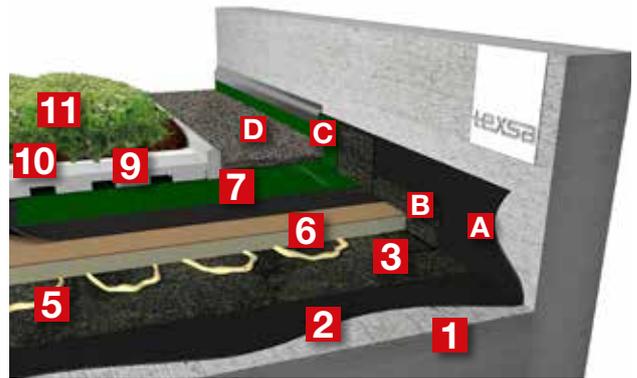
2.21.2. Avec isolant

2.2.2.1. Maçonnerie

C10



C11



C12



RELEVÉS: RELEVÉS
 A. EIF: PIBIAL
 B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS SBS FP-S 35
 C. RELEVÉ: MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN
 D. ZONE STÉRILE

COUCHE	C10 BICOUCHE ADHÉRENT	C11 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (sous face en bandes auto-adhésives)	C12 BICOUCHE INDÉPENDANT				
1	SUPPORT	MAÇONNERIE					
2	EIF	PIBIAL					
3	PARE-VAPEUR	MOPLAS SBS FV 25	MOPLAS SBS FV 25 GR-S				
4	ÉCRAN INDÉPENDANCE	ROOFTEx FV 100	ROOFTEx FV 100				
5	COLLE	TEXGLUE PUR					
6	ISOLANT	ISOLANT					
7	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FV 25	1ERE COUCHE	TEXSELF FP 25 SI	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FV 25
		2EME COUCHE	MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN	2EME COUCHE	MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN	2EME COUCHE	MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN
8	ÉCRAN DE DÉSolidARISATION					GEOFLEX 200	
9	DRAINAGE					DRENTEx PSE	
10	FILTRE					GEOFLEX 200	
11	PROTECTION					PROTECTION VÉGÉTALE	

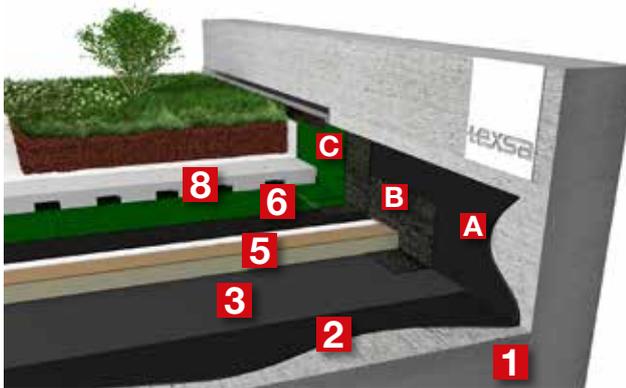
3. TERRASSE ACCESSIBLE JARDIN

3.1. Végétation traditionnel (terres et végétaux)

3.1.2. Avec isolant

3.1.2.1. Maçonnerie

D20



D21



COUCHE		D20	D21
		BICOUCHE INDÉPENDANT	
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	
2	EIF	PIBIAL	
3	PARE-VAPEUR	MOPLAS SBS FV 25	
4	ÉCRAN INDÉPENDANCE	ROOFTEX FV 100	
5	ISOLANT	ISOLANT	
6	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FV 25
		2EME COUCHE	MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN
7	ÉCRAN DE DÉSolidARISATION	PSX INVERSÉ	
		1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FV 25
8	DRAINAGE	2EME COUCHE	MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN
		GEOFLEX 200	
9	FILTRE	GEOFLEX 200	
10	PROTECTION	PROTECTION VÉGÉTALE	

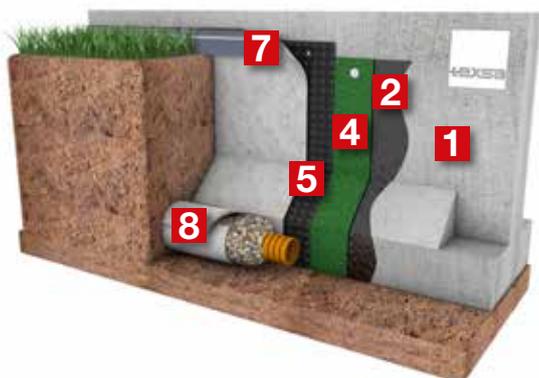
RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS SBS FP-S 35
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN

4. MURS ENTERRÉS

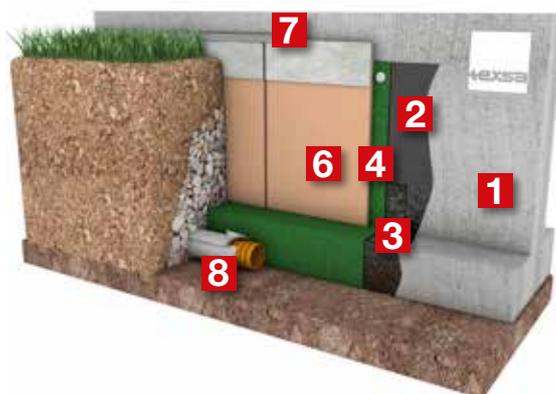
4.1.1. sans isolant

4.1.1.1. Maçonnerie

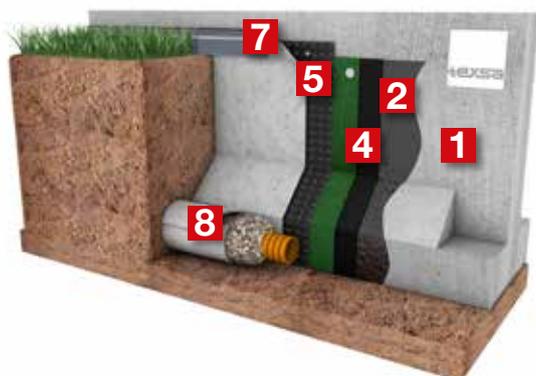
E10



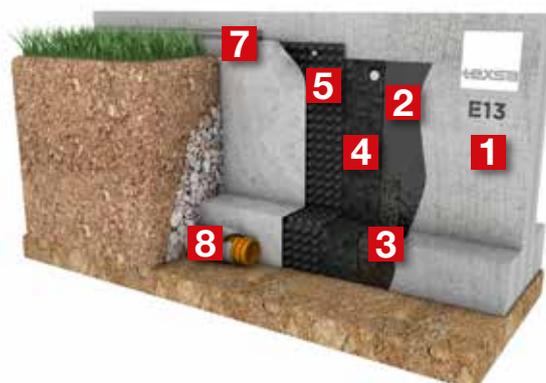
E10.B



E12



E13



COUCHE	E10 MONOCOUCHE ADHÉRENT	E10.B MONOCOUCHE ADHÉRENT	E12 BICOUCHE ADHÉRENT	E13 MONOCOUCHE ADHÉRENT
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	MAÇONNERIE	MAÇONNERIE
2	EIF	PIBIAL	PIBIAL	PIBIAL
3	EQUERRE DE RENFORT		MOPLAS EQUERRE	MOPLAS EQUERRE
4	ÉTANCHÉITÉ	MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN	MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN	MOPLAS SBS FPV-40 PAROIS ENTERRÉES
5	NAPPE DE DRAINAGE	DRENTX PROTECT PLUS		DRENTX PROTECT PLUS
6	ISOLATION		PSX	
7	PROFIL DE TERMINAISON	PROFIL ALUMINIUM (cf. DTA)	PROFIL ALUMINIUM (cf. DTA)	PROFIL ALUMINIUM (cf. DTA)
8	TUYAUX DE DRAINAGE	(VARIANTE TOUT TERRAIN)	REMBLAI GRAVIER FILTRANT ET DRAINANT	(VARIANTE TOUT TERRAIN)



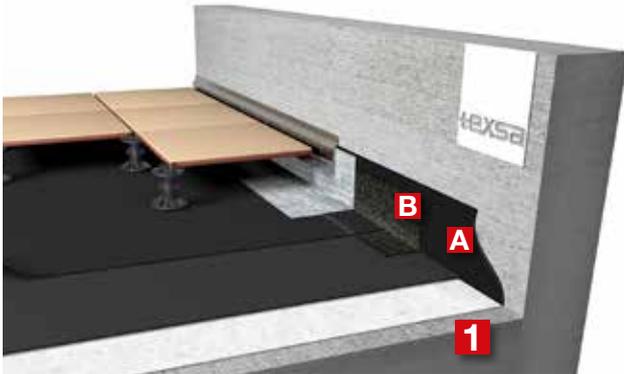
5. TERRASSE ACCESSIBLE PIÉTONS

5.1. Dalles Sur Plots

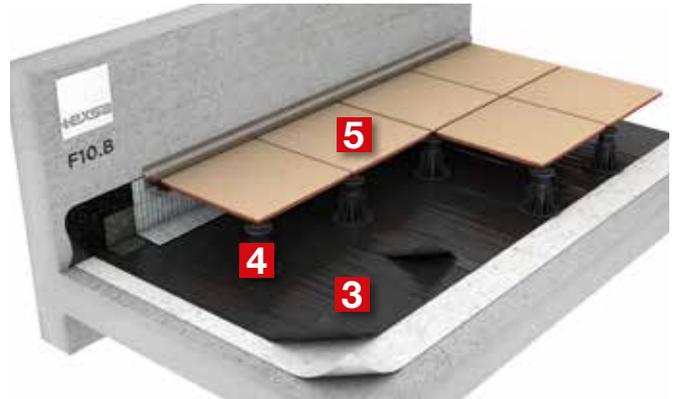
5.1.1. Sans isolant

5.1.1.1. Maçonnerie

F10



F10.B



COUCHE		F10 BICOUCHE INDÉPENDANT	F10.B MONOCOUCHE INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	
2	ÉCRAN INDÉPENDANCE	ROOFTEX FV 100	
3	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP-T 40 (1)
		2EME COUCHE	
4	PLOTS RÉGLABLES	PLOTS À VERIN TEXSA	
5	PROTECTION	DALLES	

1) Plus Bande couvre joint à pente nulle

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL

B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS SBS FP-S 35

C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35

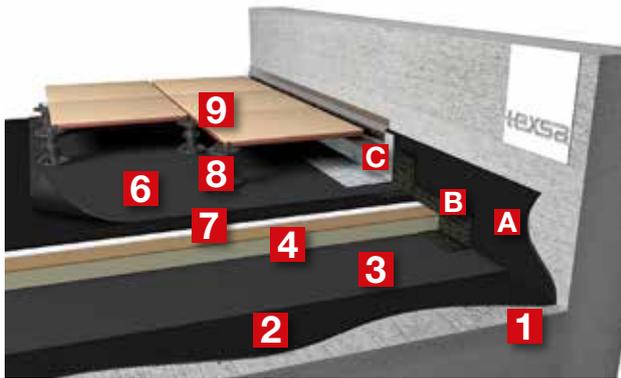
5. TERRASSE ACCESSIBLE PIÉTONS

5.1. Dalles Sur Plots

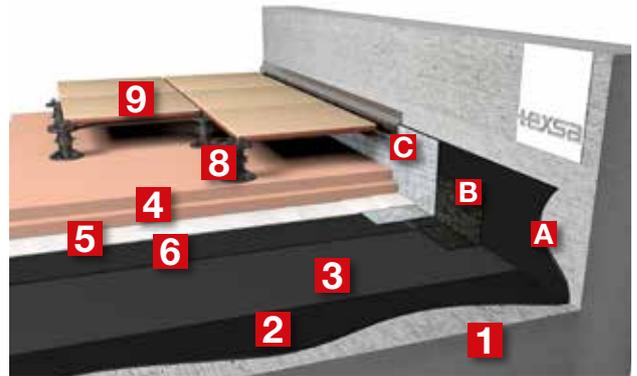
5.1.2. Avec isolant

5.1.2.1. Maçonnerie

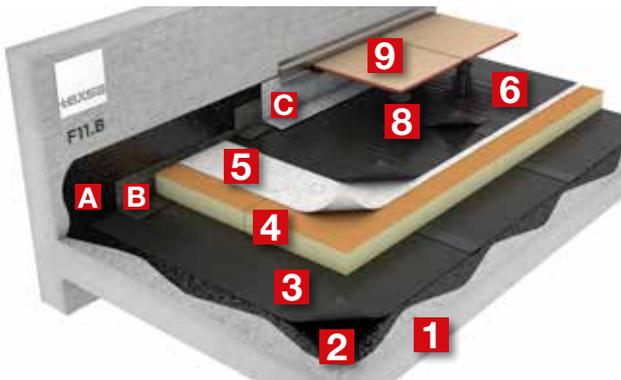
F11



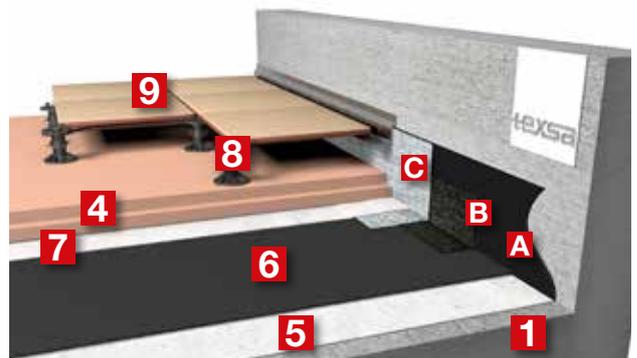
F12



F11.B



F14



	F11	F12	F11.B	F14
COUCHE	BICOUCHE INDÉPENDANT		MONOCOUCHE INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)	
1	SUPPORT	MAÇONNERIE		
2	EIF	PIBIAL		
3	PARE-VAPEUR	MOPLASS SBS FV 25		MOPLASS SBS FV 25 GR-S
4	ISOLANT	ISOLANT	PSX INVERSÉ	ISOLANT PSX INVERSÉ
5	ÉCRAN INDÉPENDANCE	ROOFTEX FV 100		ROOFTEX FV 100
6	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE MOPLAS SBS FV 25 2EME COUCHE MOPLAS SBS FP-S 25	1ERE COUCHE MOPLAS SBS FV 25 2EME COUCHE MOPLAS SBS FP-S 25	MOPLAS SBS FP-T 40 (1)
7	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION	GEOFLEX 200		GEOFLEX 200
8	PLOTS RÉGLABLES	PLOTS À VERIN TEXSA		
9	PROTECTION	DALLES		

(1) Plus Bande couvre joint à pente nulle

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL

B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE

C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35

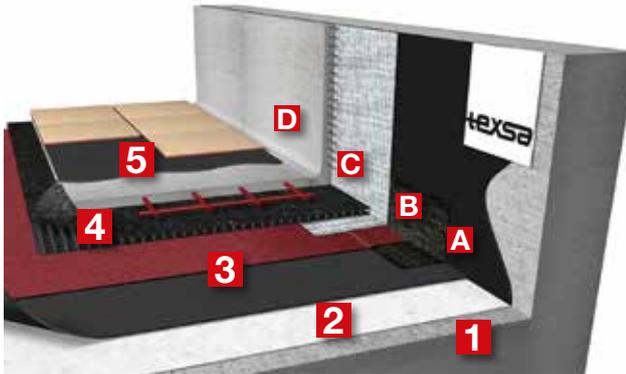
5. TERRASSE ACCESSIBLE PIÉTONS

5.2. Carrelage

5.2.1. Sans isolant

5.2.1.1. Maçonnerie

G10



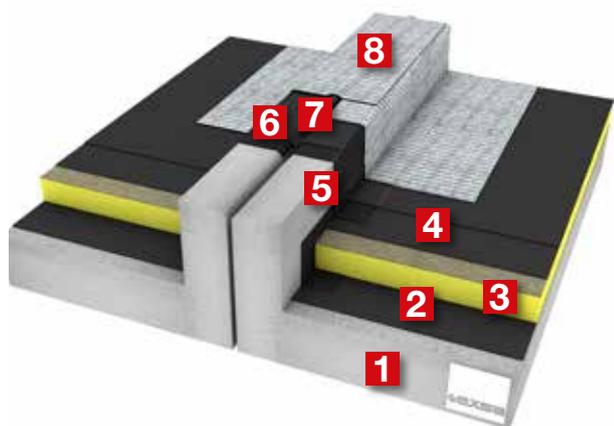
COUCHE		G10 BICOUCHE INDÉPENDANT	
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	
2	ÉCRAN INDÉPENDANCE	ROOFTEX FV 100	
3	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP-S 25
		2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN
4	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION ET DRAINAGE	DRENTEX IMPACT 100	
5	PROTECTION	MORTIER + CARRELAGE	

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE

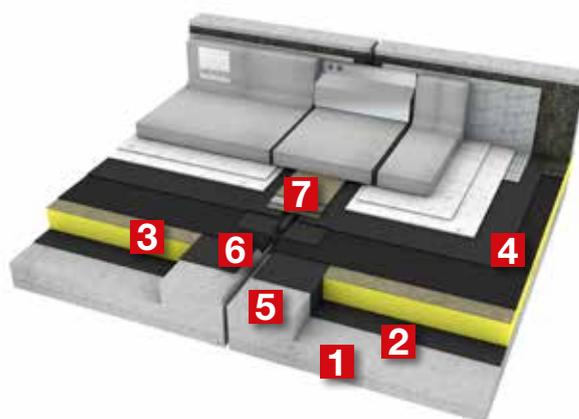
C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35
D. ENDUIT CIMENT GRILLAGÉ

6. JOINTS DE DILATATION

L10



L11



COUCHE		L10 JOINT DILATATION SUR COSTIÈRE	L11 JOINT DILATATION SURÉLEVÉ
1	SUPPORT		MAÇONNERIE
2	PARE VAPEUR		MOPLAS SBS FV 25
3	ISOLANT THERMIQUE		PIR
4	REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ		BICOUCHE MOPLAS SBS
5	EQUERRE DE RENFORT		MOPLAS SBS FP-S 35/250
6	BANDE JD		MOPLAS JOINT JDS
7	CORDON		CORDON BUTYL
8	FINITION	COUCHE DE RELEVÉ RABATTUE ET SOUDÉE	PARTIE COURANTE : ACIER INOX DE 0,75 MM ENVELOPPÉ DE PAPIER KRAFT + DALLES PRÉFABRIQUÉS

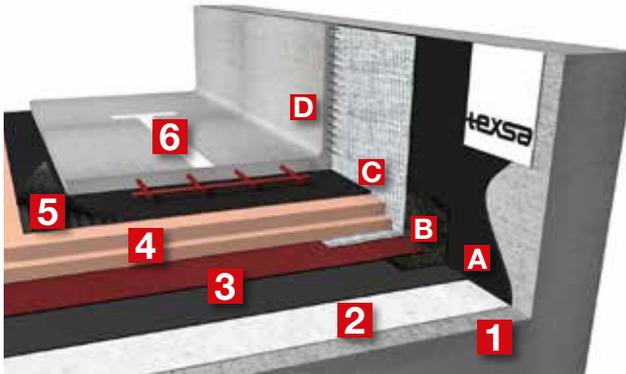
7. TERRASSE ACCESSIBLE VÉHICULES

7.1. Protection dure - chape coulée

7.1.2. Avec isolant

7.1.2.1. Maçonnerie

I10



COUCHE		I10 BICOUCHE INDÉPENDANT	
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	
2	ÉCRAN INDÉPENDANCE	ROOFTEX FV 100	
3	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP-S 25
		2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN
4	ISOLANT	PSX INVERSÉ	
5	ÉCRAN DE DÉSOLIDARISATION ET DRAINAGE	DRENTEX IMPACT PARKING	
6	PROTECTION	CHAPE COULÉE	

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE

C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35
D. ENDUIT CIMENT GRILLAGÉ



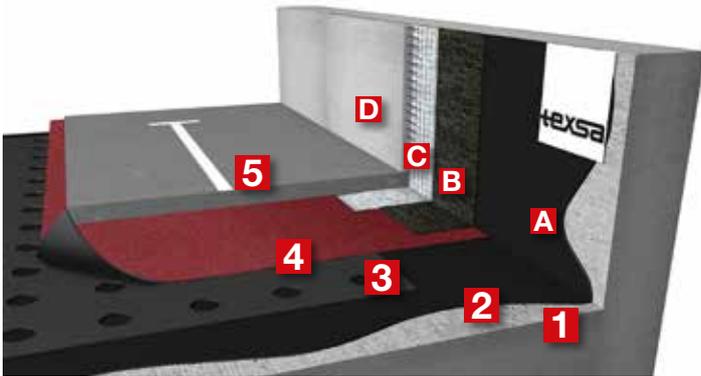
7. TERRASSE ACCESSIBLES VÉHICULES

7.2. Enrobés bitumineux

7.2.1. Sans isolant

7.2.1.1. Maçonnerie

J10



COUCHE		J10 MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (Pente ≥ 2%)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE
2	EIF	PIBIAL
3	ÉCRAN DE SEMI-INDÉPENDANCE	TEXBASE P
4	ÉTANCHÉITÉ	MOPLAS SBS PARKING
5	PROTECTION	ENROBÉ BITUMINEUX

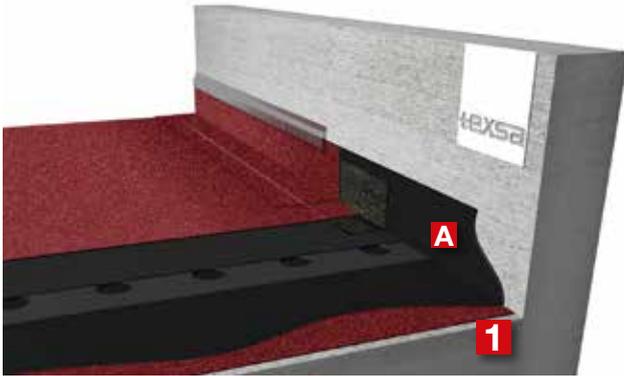
RELEVÉS: A. EIF : PIBIAL
 B. EQUERRE DE RENFORT : MOPLAS EQUERRE
 C. RELEVÉ : MOPLAS SBS TV ALU 35
 D. ENDUIT CIMENT GRILLAGÉ

8. RÉFECTION D'ÉTANCHÉITÉ

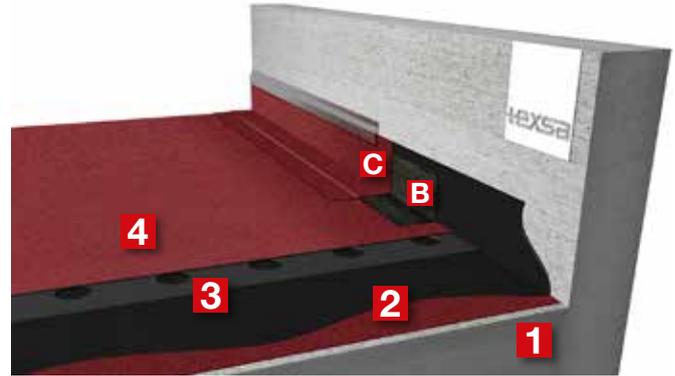
8.1. Sans isolant

8.1.1. Ancien revêtement étanchéité

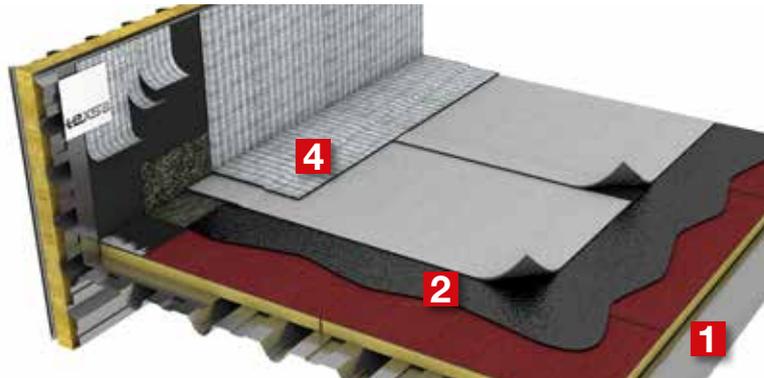
K10



K10.B



K11



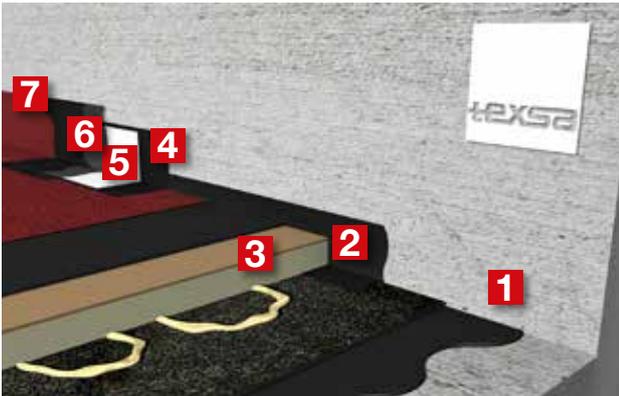
	COUCHE	K10 BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT	K10.B MONOCOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (Pente ≥ 1 %)	K11 MONOCOUCHE ADHÉRANT
1	SUPPORT	ANCIEN REVÊTEMENT ÉTANCHÉITÉ BITUME		
2	EIF	PIBIAL		EMUFAL RENOVE
3	ÉCRAN DE SEMI-INDÉPENDANCE	TEXBASE P		
4	ÉTANCHÉITÉ ET FINITION	1ERE COUCHE	MOPLAS SBS FP 25	MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN
		2EME COUCHE	MOPLAS SBS FV 25 MIN	

RELEVÉS: A. EIF: PIBIAL
 B. EQUERRE DE RENFORT: MOPLAS EQUERRE
 C. RELEVÉ: MOPLAS SBS TV ALU 35 ou MOPLAS TV 35 ALU MIN

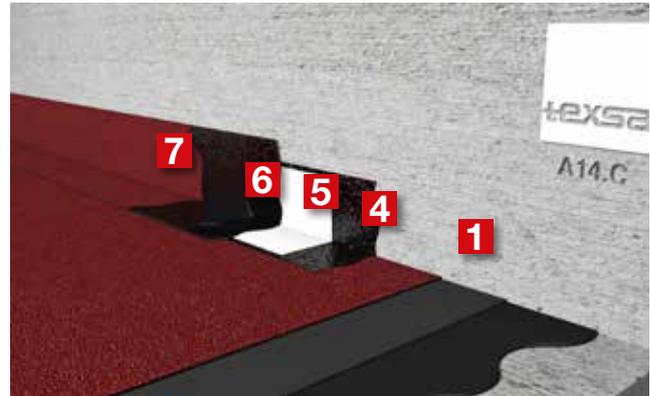
9. RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ

9.1. Résine Bitume - PU

A13.C



A14.C



F10.C

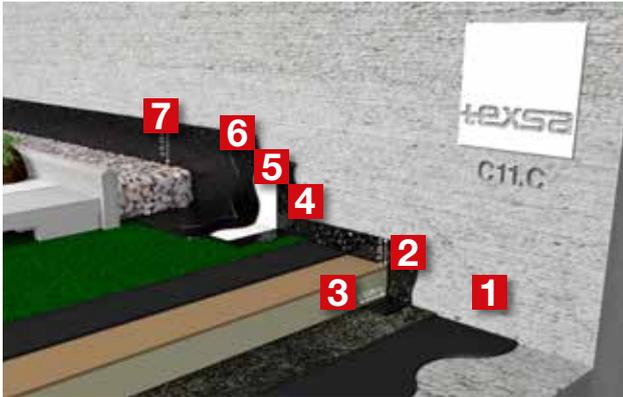


	COUCHE	A13.C BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (SADH)	A14.C BICOUCHE ADHÉRENT	F10.C BICOUCHE INDÉPENDANT
1	SUPPORT	MAÇONNERIE		
2	EQUERRE PARE-VAPEUR	MOPREN TOP (700 g/m ²)		
3	ISOLANT	Isolant		
4	PRIMAIRE	MOPREN TOP (500 g/m ²)		
5	VOILE DE RENFORT	MOPREN RENFORT A20		
6	RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPREN TOP (900 g/m ²)	
		2EME COUCHE	MOPREN TOP (700 g/m ²)	
7	FINITIONS OPTIONNELLES	Paillettes ardoise (1,2 kg/m ²)		Paillettes ardoise (1,2 kg/m ²)

9. RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ

9.1. Résine Bitume - PU

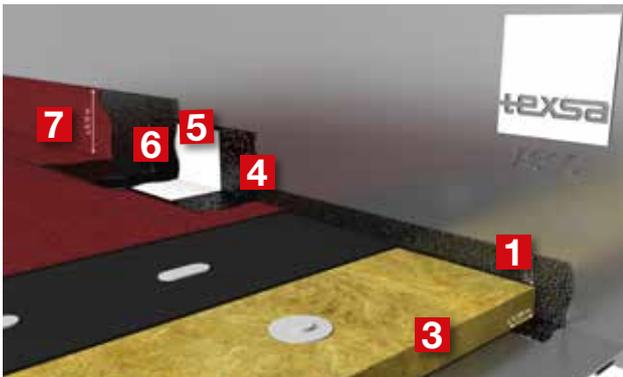
C11.C



A23.C



A31.C



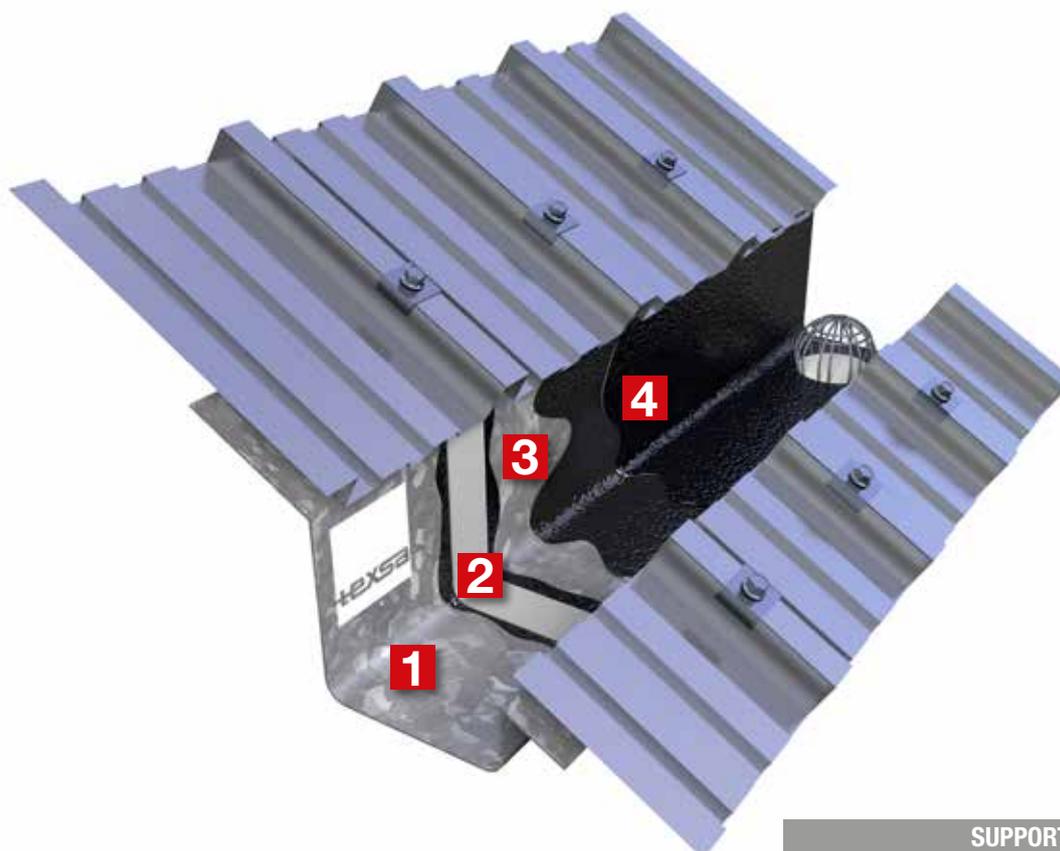
	COUCHE	C11.C BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (COLLAGE À FROID)	A23.C BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (COLLAGE À FROID)	A31.C BICOUCHE SEMI-INDÉPENDANT (FIXÉ MÉCANIQUEMENT)
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	BOIS	TÔLE ACIER NERVURÉE
2	EQUERRE PARE-VAPEUR	MOPREN TOP (700 g/m ²)		
3	ISOLANT	ISOLANT		
4	PRIMAIRE	MOPREN TOP (500 g/m ²)		
5	VOILE DE RENFORT	MOPREN RENFORT A20		
6	RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPREN TOP (900 g/m ²)	
		2EME COUCHE	MOPREN TOP (700 g/m ²)	
7	FINITIONS OPTIONNELLES	Paillettes ardoise (1,2 kg/m ²)		

10. OUVRAGES PARTICULIERS

CHÉNEAUX

Destination: Étanchéité de chéneaux

OP-01



SUPPORT MÉTALLIQUE

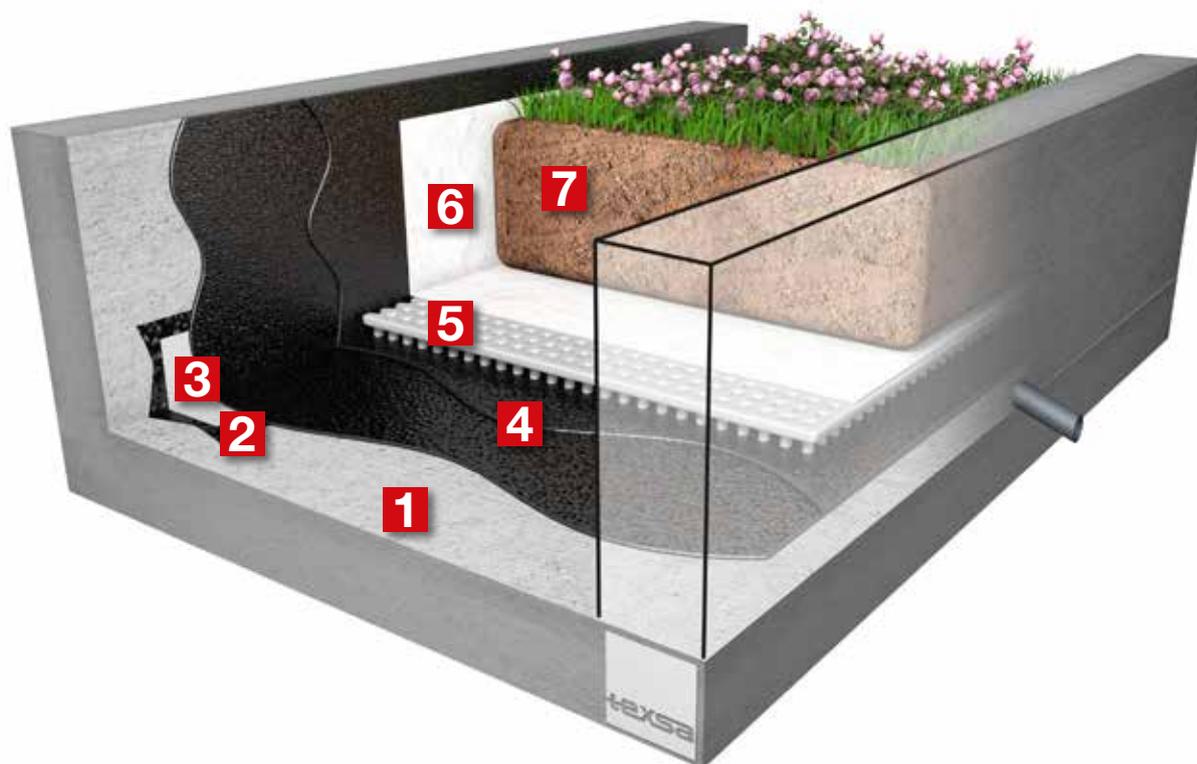
SYSTÈME IMPERMÉABILISATION RÉSINES BITUME-PU		
COUCHE		
1	SUPPORT	TÔLE MÉTALLIQUE
2	PRIMAIRE	MOPREN TOP (500g/m ²)
3	VOILE DE RENFORT	MOPREN RENFORT
4	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE MOPREN TOP (900g/m ²)
		2EME COUCHE MOPREN TOP (700g/m ²)



JARDINIÈRES

Destination: Étanchéité des jardinières

JA-01



SUPPORT MAÇONNERIE

SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE RÉSINES BITUME- PU

COUCHES			
1	SUPPORT	MAÇONNERIE	
2	PRIMAIRE	MOPREN TOP (500 g/m ²)	
3	VOILE DE RENFORT	MOPREN RENFORT A20	
4	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPREN TOP (900 g/m ²)
		2EME COUCHE	MOPREN TOP (700 g/m ²)
5	DRAIN	DRENTEx PSE	
6	FILTRE	GEOFLEX 200	
7	SUBSTRAT ET VÉGÉTAUX	TERRE ET VÉGÉTAUX	

ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

Mise en oeuvre des membranes bitumineuses:

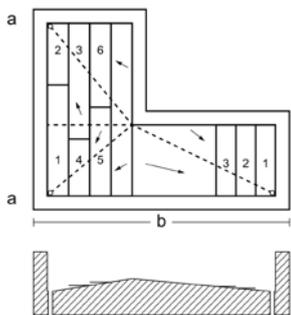


SCHÉMA 1

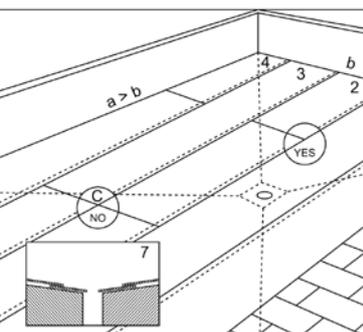


SCHÉMA 2

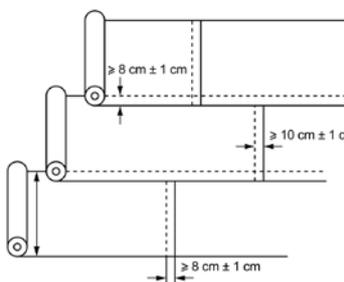


SCHÉMA 3

CONDITIONS GÉNÉRALES:

Les membranes doivent être appliquées en l'absence de pluie, neige ou vent fort. La toiture doit être sèche, la température ambiante et celle des revêtement d'étanchéité ne doivent pas être inférieures à -5°C pour les membranes en bitume modifié.

SUPPORT:

Le support recevant la membrane doit être propre, stable, homogène, sans aspérités et libre de parties détachables, huiles et graisses. Il doit être compatible avec les membranes d'étanchéité. La formation de pentes, si prévues, doit s'effectuer avant la mise en oeuvre de l'étanchéité. Les bas de pentes doivent coïncider avec les évacuations d'eaux pluviales afin d'éviter l'accumulation d'eau stagnante.

MISE EN OEUVRE DU REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ. DISPOSITION ET APPLICATION DES DIFFÉRENTES COUCHES:

En fonction de la forme de pente prévue et la nature du support, le revêtement d'étanchéité pourra être installé en indépendance (sous protection), en semi-indépendance ou en adhérence totale au support d'une pente maximale allant jusqu'à 5 %.

Dans le cas des pentes entre 5 % et 15 % sur support en maçonnerie, les revêtements sont toujours posés en adhérence.

Pour les pentes supérieures à 15 % et supports en maçonnerie, les membranes seront toujours soudées en adhérence totale et fixées mécaniquement.

En général, les lés d'étanchéité doivent être disposés en rangées commençant par la partie inférieure de l'acrotère, de préférence perpendiculaires à la ligne de pente maximale.

Les recouvrements des joints longitudinaux se font dans le sens de ruissellement. Les recouvrements transversaux doivent se terminer en quinconce avec les terminaisons des lés adjacents (distance de 50 cm).

Compte tenu de la règle générale précédente, dans le cas où le revêtement d'étanchéité est installé directement sur un lit d'isolant, les lés doivent être installés perpendiculairement à ceux-ci. Si le support est

en bac acier, la disposition des lés d'étanchéité doit se faire perpendiculairement aux nervures de la tôle afin de permettre la fixation mécanique de la membrane sur chaque pas de nervure.

Lorsque l'étanchéité est constituée par un système bicouche, les lés entre la première et la deuxième couche doivent être installées avec un décalage de 50 cm (la moitié de la largeur du lé).

FORMATION DU REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ:

Les EEP doivent être installées préalablement à la mise en place des membranes d'étanchéité en partie courante. Il en va de même pour les bandes des joints de dilatation et les éventuelles bandes de pontage du support.

Les lés d'étanchéité sont soudés entre eux par le recouvrement prévu à cet effet à l'aide d'un chalumeau.

Lorsque les membranes sont directement soudées sur un support, l'adhérence est obtenue en chauffant la partie inférieure des membranes jusqu'au ramollissement du bitume. Le support, les acrotères et les points singuliers, doivent être imprégnés au préalable avec un enduit d'imprégnation (EIF) PIBIAL (base solvant).

Si les membranes d'étanchéité sont indépendantes au support, l'adhérence du revêtement se fait en périphérie (acrotères), préalablement imprégnée. L'indépendance est garantie par un voile d'indépendance de type ROOFTEX FV 100.

Dans les systèmes bicouches, la deuxième couche d'étanchéité est totalement soudée à la couche inférieure.

Les recouvrements longitudinaux ont une largeur nominale de ≥ 8 cm et de ≥ 10 cm pour les recouvrements transversaux. Les recouvrements des systèmes monocouche apparents fixés mécaniquement ont une largeur nominale de ≥ 12 cm.

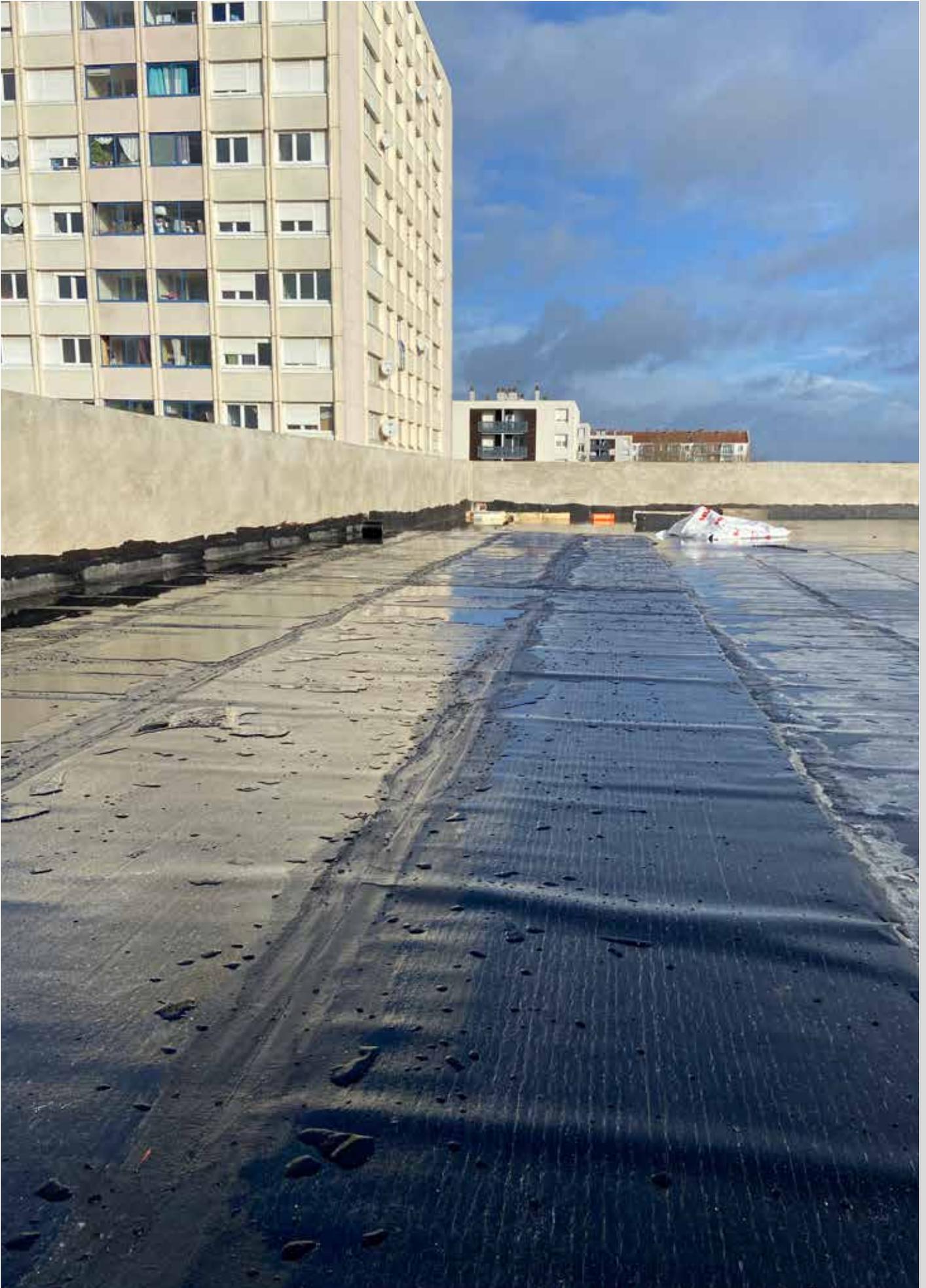
Les relevés d'étanchéité se constituent d'une bande de renfort de largeur ≥ 25 cm dont le talon est soudé sur le revêtement en partie courante sur ≥ 10 cm et une hauteur de ≥ 15 cm sur l'acrotère. Le relevé d'étanchéité est protégé par une feuille de protection minérale ou métallique.

Dans les cas des systèmes bicouches, les bandes de renfort sont intercalées entre la première et la deuxième couche et le relevé d'étanchéité est posé en dernier (sur la deuxième couche et sur l'équerre de renfort).

Dans le cas des solutions d'étanchéité autoadhésives de type TEXSELF, les feuilles sont disposées perpendiculairement à la ligne de pente maximale, toujours commençant par la partie la plus basse de la pente. Ensuite, il faut détacher le film silicone de la face inférieure et coller la membrane au support préalablement imprégné.

Faire pression sur la totalité de la surface de la membrane à l'aide d'un rouleau à maroufler en partant du centre du lé vers l'extérieur afin d'éviter la formation de bulles d'air.

Les joints longitudinaux entre lés sont de 10 cm, et nécessitent d'être pressés à l'aide d'un rouleau de marouflage un fois le film silicone a été retiré. Par temps froid, il est conseillé d'utiliser un pistolet à air chaud pour activer l'adhésion du bitume SBS. Les joints transversaux ont un recouvrement de 15 cm.







**GÉOTEXTILES
ET DRAINAGES**

ESSEX

GÉOTEXTILES

DÉFINITION

Les Géotextiles de TEXSA sont fabriqués avec des fibres courtes non tissées, contrôlées en longueur, en largeur et en boucle. Les fibres sont liées ensemble par aiguilletage et traitement thermique ultérieur.

Le procédé industriel de fabrication des Géotextiles de Texsa utilise un four à double action, permettant un traitement de chaleur et de pression d'air de chaque côté du feutre non-tissé, obtenant une finition différente surface du géotextile.

Nos géotextiles ont une résistance mécanique élevée et une épaisseur adéquate afin de respecter les fonctions de filtre, de drainage, de séparation et de protection.

GAMME :

PET - POLYESTER, RECYCLÉ PRÉ- CONSOMMATION.

Fibres sélectionnées, calibrées longitudinalement et diamétralement, et bouclés.

Géotextiles de polyester

GEOFLEX

AVANTAGES

- ✓ Résistance biologique.
- ✓ Il n'est pas affecté par des bactéries ou des champignons.
- ✓ Aucune teneur en éléments nutritifs, il n'est donc attaqué par les rongeurs ou des termites.

GEOFLEX

Il s'agit d'un géotextile non tissé de fibres 100 % PET, aiguilleté et avec un traitement thermique et de calandrage postérieur. Il est utilisé en tant que couche filtrante, de drainage, de séparation, et de protection dans le domaine du bâtiment.

- **Renfort** : Il constitue une couche de résistance au poinçonnement pour la protection du revêtement d'étanchéité.
- **Filtration et drainage** : bonne perméabilité à l'eau, il permet le passage de l'eau pour sa conduite, tout en retenant les particules fines du sol.
- **Séparation** : Il évite le mélange de particules de différents sols. Il empêche le contact entre les matériaux non compatibles chimiquement et agit en tant que barrière perméable entre les matériaux ayant une structure différente.

Il est fabriqué avec des fibres calibrées longitudinalement et diamétralement ainsi qu'avec des fibres bouclées pour rendre l'entrelacement plus facile.

Code	Produit	Définition	gr/m ²	m ² /Dimension rouleau	m ² /palette
00070647	GEOFLEX 150 / 2200	Géotextile non-tissé destiné à couche de séparation, filtration et drainage, et couche de renfort. Le voile de 300 g/m ² peut également être utilisé comme couche de séparation chimique.	150	275 m ² (125 m x 2,20 m)	2.475
00112718	GEOFLEX 200 / 1100		200	110 m ² (100 m x 1,10 m)	990
00070639	GEOFLEX 200 / 2200		200	220 m ² (100 m x 2,20 m)	1.980
00112717	GEOFLEX 300 / 1100		300	82,5 m ² (75 m x 1,10 m)	742,5
00070634	GEOFLEX 300 / 2200			165 m ² (75 m x 2,20 m)	1.485





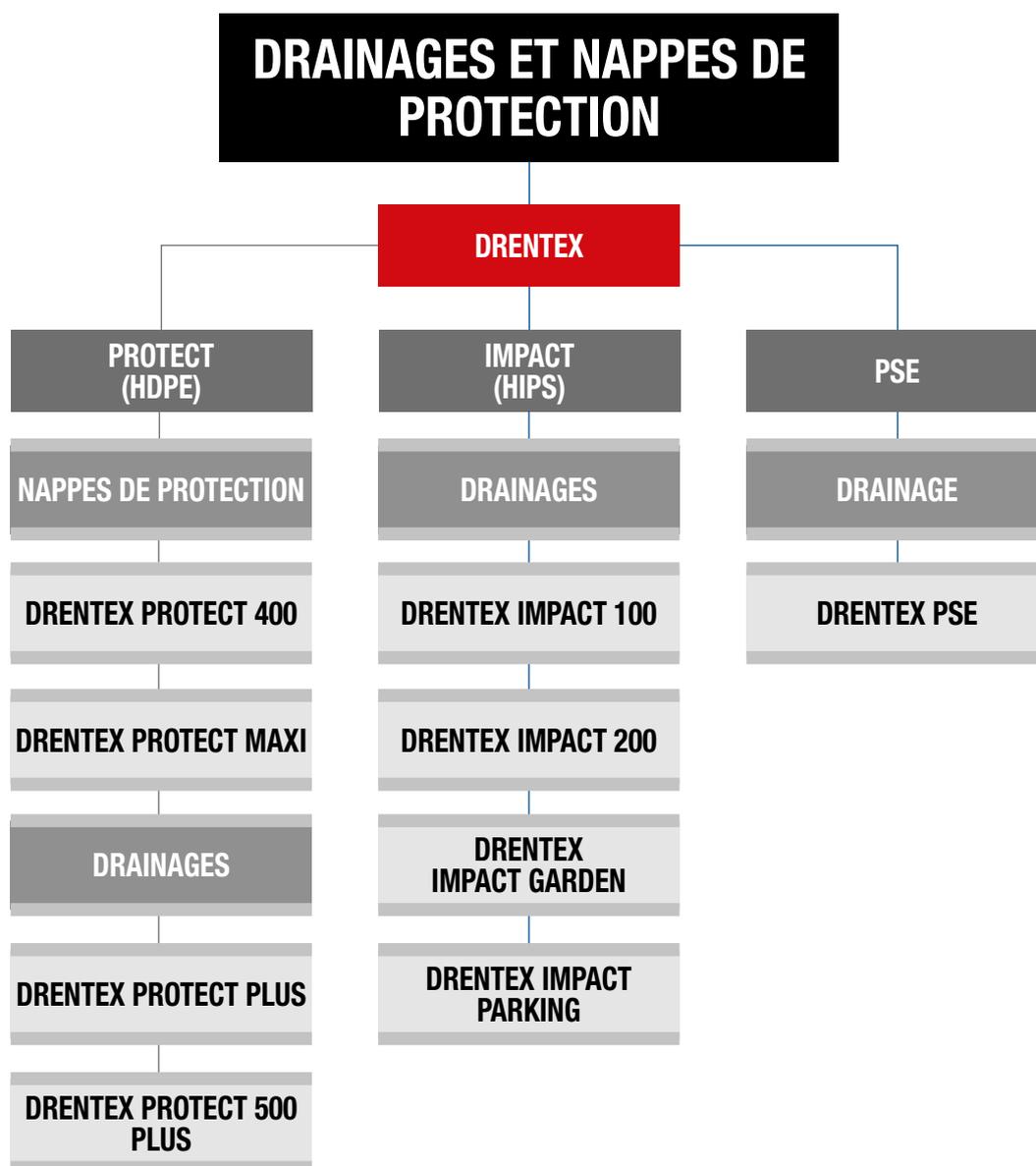
DRAINAGES ET NAPPES DE PROTECTION

DÉFINITION

Les drainages et les membranes de protection sont des nappes alvéolaires utilisées pour la protection des revêtements l'étanchéité (sans géotextile) et pour le drainage et protection (avec géotextile) des structures souterraines ou horizontales.

Les nappes de protection et drainages de TEXSA son fabriqués en Polyéthylène de Haute Densité (HDPE) ou en "Polystyrène choc" (HIPS)

Arborescence des Produits





DRENTEX

AVANTAGES

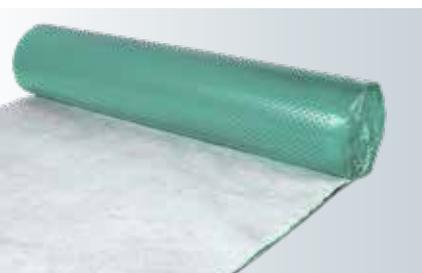
- ✓ Protège les revêtements d'étanchéité
- ✓ Systèmes de drainage composite stables et fiables
- ✓ Nappes faciles à transporter, installer, sans nécessité d'équipement spécial
- ✓ Grande adaptabilité aux supports, découpe facile au cutter
- ✓ Recouvrement de lés facile
- ✓ Grande durabilité
- ✓ Résistant aux racines et aux champignons
- ✓ Ne pollue pas les aquifères et nappes phréatiques.



Drentex Protect 400



Drentex Protect Plus



Drentex Protect 500 Plus

DRENTEX PROTECT / DRENTEX PROTECT PLUS

La gamme DRENTEX PROTECT et DRENTEX PROTECT PLUS est composée de nappes nodulaires de polyéthylène de haute densité (HDPE) pour la protection de l'étanchéité et le drainage des soubassements.

Code	Produit	Application	Dimensions Rouleau	m ² / Rouleau	m ² / Palette	Unité de vente
00116505	DRENTEX PROTECT 400	Membrane de résistance supérieure pour murs enterrés	20 m x 1 m	20	600	Rouleau
00071523			30 m x 2 m	60	720	
00116512			20 m x 3 m	1200	Palette	
0071271	DRENTEX PROTECT MAXI	Radiers			200	Palette
00071270	DRENTEX PROTECT PLUS	Nappe nodulaire avec géotextile incorporé, idéal pour le drainage des murs enterrés	20 m x 2 m	40	240	Rouleau
00119232	DRENTEX PROTECT 500 PLUS	Nappe nodulaire avec géotextile incorporé, idéal pour le drainage des murs enterrés et TTV				

Agréments et certifications : DRENTEX PROTECT - 5.2/17-2580_V1-E1 / MOPLAS MURS ENTERRÉS - 5.2/19- 2643_V1

DRENTEX PSE

DRENTEX PSE est un panneau du polystyrène expansé rigide, obtenu par moulage selon un procédé discontinu par voie humide, destiné au drainage horizontal des terrasses jardin ou terrasses végétalisées et le drainage vertical des murs de soubassement.



Code	Produit	Définition	Application	Dimensions	M ² /palette
00112410	DRENTEX PSE	Couche drainante stable et fiable, imputrescible et résistante aux racines et moisissures	Drainage horizontal des terrasses jardin, terrasses végétalisées ou drainage vertical des murs de soubassement	1 m x 1m	80 (4 x colis 20 m ²)

DRENTEX IMPACT

AVANTAGES

- ✓ Le non tissé de polypropylène agit en tant que filtre d'eau pour empêcher que la terre finisse par saturer le drainage, pendant que les nodules de polystyrène (HIPS) conduisent et évacuent l'eau. Le système complet fonctionne en tant que drainage et en tant que protection de l'étanchéité du mur, de la cimentation, etc.
- ✓ Il s'agit d'un drainage stable, fiable, imputrescible et résistant aux racines et aux champignons.
- ✓ Grande résistance à la compression car la pression de la terre ne diminue pas le volume de drainage, puisque chaque nodule est directement uni à la structure du géotextile.
- ✓ Transport et installation facile.

La gamme DRENTEX IMPACT est composée de nappes nodulaires de polystyrène, perforée pour la version garden et non perforées pour les autres versions, avec un ou deux de polypropylène incorporé(s), placé(s) sur une ou les deux face(s). Cette composition constitue une nappe de drainage de hautes performances pour des applications en toitures jardin, végétalisées, toitures accessibles (piétons ou véhicules) nécessitant un drainage qui garantit ses fonctions face aux fortes sollicitations de compression.



Drentex Impact 200



Drentex Impact Garden



Drentex Impact Parking

Code	Produit	Définition	Application	Dimensions	M ² /palette
00071290	DRENTEX IMPACT 100	Couche drainante composée d'une structure tridimensionnelle de polystyrène (HIPS) et d'un géotextile de polypropylène sur une de ses faces	Murs ou structures souterraines	32 m x 1,25 m	160
00071291	DRENTEX IMPACT 200	Couche drainante composée d'une structure tridimensionnelle de polystyrène (HIPS) et d'un géotextile de polypropylène sur l'une de ses faces	Drainage vertical ou horizontal de murs et radiers : grande captation d'eau. Toitures végétalisées intensives	32 m x 1,25 m	80
00071292	DRENTEX IMPACT GARDEN	Couche drainante composée d'une membrane de nodules de polystyrène HIPS perforée servant comme réserve d'eau, avec deux géotextiles de polypropylène des deux côtés, qui permettent le passage de l'eau (filtre)	Toitures végétalisées extensives	32 m x 1,25 m	80
00071293	DRENTEX IMPACT PARKING	Couche drainante composée d'une membrane de nodules HIPS et d'une membrane tissée de polypropylène sur la face supérieure	Zones accessibles aux piétons (à trafic intense) et aux véhicules	32 m x 1,25 m	80

Agréments et certifications : MOPLAS SBS JARDIN - 5.2/18-2613_V1

ACCESSOIRES DRENTEX

Code	Produit	Définition	Dimensions	Présentation
00071289	FIXATIONS DRENTEX	Clous et boutons de fixation pour nappes drainantes. Rendement : 4 clous + 4 boutons /m ²		Sac 200 clous + boutons
00071273	DRENTEX PROFIL		2 m x 75 mm	Carton de 50 profils







DALLE ISOLANTE TECHNIQUE

ESSEX

TEXLOSA

DALLE DE PROTECTION POUR ZONES TECHNIQUES/ ZONES STERILES / ZONES D'ACCES PRIVATIVES



TEXLOSA R est une TEXLOSA autoportante composée d'une base en mousse de polystyrène extrudé à structure de cellule fermée, protégée sur sa face supérieure d'un lit de mortier de 35 mm d'épaisseur, constitué d'agréats et d'additifs sélectionnés, avec une finition rugueuse rustique de couleur gris.

Applications

- Toitures terrasses visitables.
- Zones et toitures techniques.
- Rénovation de toitures, et, en général, travaux d'accès difficile.
- Surface d'appui direct d'un équipement petit.
- Chemins de circulation.

AVANTAGES

- ✓ Contribue à l'isolation thermique de la toiture terrasse. Excellente conductivité thermique (λ) pour une meilleure résistance thermique (R) et une moindre déperdition U_c (W/m².K).
- ✓ Isolation a cellule fermée : absorption d'eau négligeable et grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (facteur μ).
- ✓ Offre une surface rigide, résistance et facile d'entretien.
- ✓ Bonne résistance à la compression.
- ✓ Grande résistance aux cycles de gel-dégel.
- ✓ La chape de mortier poreux protège la couche isolante sur la totalité de sa surface.
- ✓ Son design permet un drainage rapide de la toiture.
- ✓ Résistance au vieillissement.
- ✓ Travail et installation faciles. Isolation et finition en un seul produit.
- ✓ Présente une finition plus fonctionnelle que le gravillon.
- ✓ Facile à manipuler, elle permet un accès rapide à l'étanchéité.

Code	Produit	Description	Dimensions et poids	Présentation
00109560	TEXLOSA 40 / 35 R GRIS	Texlosa est drainante, autoportante. Isolation thermique et protection de la toiture en un seul élément.	Dalles de 600 x 600 mm Poids des dalles : 65 +/- 8 Kg /m ²	44 dalles / palette
00109561	TEXLOSA 50 / 35 R GRIS			40 dalles / palette
00109595	TEXLOSA 60 / 35 R GRIS			40 dalles / palette
00109563	TEXLOSA 80 / 35 R GRIS			40 dalles / palette

Unité de vente : palette





Index Alphabétique

B	BANDE COUVRE JOINT MOPLAS	17	PIBIAL 30L	18
C	CALE AMORTISSEUR	25	PLAQUE A DALLE	25
	CORDON BUTYL - L (2X5M)	17	PLOT FIXE 8 MM	24
D	DRENTEX IMPACT 100	61	PLOT FIXE 35 MM	24
	DRENTEX IMPACT 200	61	PLOT LAMBOURDE 25/40 MM	24
	DRENTEX IMPACT GARDEN	61	PLOT LAMBOURDE 40/60 MM	24
	DRENTEX IMPACT PARKING	61	PLOT LAMBOURDE 60/90 MM	24
	DRENTEX PROFIL	61	PLOT LAMBOURDE 90/150 MM	24
	DRENTEX PROTECT 400	60	PLOT LAMBOURDE 150/260 MM	24
	DRENTEX PROTECT MAXI	60	PLOT REGLABLE 25/40 MM	24
	DRENTEX PROTECT PLUS	60	PLOT REGLABLE 40/60 MM	24
	DRENTEX PSE	60	PLOT REGLABLE 60/90 MM	24
E	EMBASE AUTONIVELANTE	25	PLOT REGLABLE 90/150 MM	24
	EMUFAL REMOVE	18	PLOT REGLABLE 150/260 MM	24
	EEP MOPLAS DROITE	26	PREJUNTER HD 25	19
	EXTENSION PLOT REGLABLE 110 MM - SAC 60 UN	25	R ROOFTEX FV 100	16
	EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS		T TÊTE PORTE LAMBOURDE	25
	FP-S 35/250	17	TEXBASE ALU	16
	EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS		TEXBASE P	16
	FP-S 35/330	17	TEX DECOR MIX 1101	22
	EQUERRE DE RENFORT MOPLAS SBS		TEX DECOR MIX 3102	22
	FP-S 35/500	17	TEX DECOR MIX 5102	22
F	FIXATIONS DRENTEX	61	TEX DECOR MIX 5104	22
G	GEOFLEX 150 / 2200	56	TEX DECOR MIX 7014	22
	GEOFLEX 200 / 1100	56	TEX DECOR MIX 7102	22
	GEOFLEX 200 / 2200	56	TEX DECOR MIX 7103	22
	GEOFLEX 300 / 1100	56	TEX DECOR MIX 7107	22
	GEOFLEX 300 / 2200	56	TEXGLUE PUR 12 KG	18
	GRANULATS DE PROTECTION ET FINITION	22	TEXLOSA 40 / 35 R GRIS	64
K	KIT DE BORDURE	25	TEXLOSA 50 / 35 R GRIS	64
M	MOPLAS FPV-S 35 MIN	13	TEXLOSA 60 / 35 R GRIS	64
	MOPLAS JOINT JDS	17	TEXLOSA 80 / 35 R GRIS	64
	MOPLAS SBS FM 25	11	TEXSELF FP 25 SI	14
	MOPLAS SBS FP 25	10		
	MOPLAS SBS FP 25 GR-S	10		
	MOPLAS SBS FP 25 PSE	11		
	MOPLAS SBS FP-S 25	11		
	MOPLAS SBS FP-S 25 GR-S	11		
	MOPLAS SBS FP-S 35	11		
	MOPLAS SBS FP-T 40	11		
	MOPLAS SBS FV 25 MIN	12		
	MOPLAS SBS FPV-S 25 MIN	12		
	MOPLAS SBS FPV-S 30 JARDIN	12		
	MOPLAS SBS FPV-S 40 MIN	12		
	MOPLAS SBS FPV-S 40 PAROIS ENTERREES	12		
	MOPLAS SBS FV 25	10		
	MOPLAS SBS FV 25 GR-S	10		
	MOPLAS SBS FV 25 MIN	12		
	MOPLAS SBS TV ALU 35	13		
	MOPLAS SBS TV ALU 35 MIN	13		
	MOPREN TOP	20		
P	PAILLETES ARDOISE	22		
	PIBIAL 5L	18		

Contacts

TEXSA SAS

**En France, TEXSA
à votre service**

**Vous recherchez un
interlocuteur commercial ?**

**Contactez le département commercial
négoce / entreprises :**

Tél. : +33 (0) 5 64 31 95 32

Fax. : +33 (0) 1 45 42 17 49

E-mail : serviceclient@texsa.fr

Service Technique/prescription

**Vous avez des questions
techniques sur nos produits ?**

**Contactez le pôle technique /
prescription :**

France - Tél. : +33 (0) 1 45 42 17 33

E-mail : servicetechnique@texsa.fr

Adresse

TEXSA S.A.S.

Chez AE2C - Actiparc 1 - Bât. 4

131 Tra. De La Penne Aux Camoins

13821 LA PENNE SUR HUVEAUNE

FRANCE

**Retrouvez toutes les informations sur :
www.texsa.fr**

Conditions générales de vente

1. APPLICATION ET OPPOSABILITE : Les présentes Conditions Générales de Vente (ci-après « C.G.V ») régissent tous les contrats de vente de produits et/ou de services conclus entre TEXSA SAS et ses clients (ci-après le « Client »).

En conséquence, le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve du Client aux présentes C.G.V. Toutes clauses ou conditions contraires figurant sur les bons de commandes, aux conditions générales d'achat ou tout autre document émanant du Client sont inopposables à TEXSA SAS, sauf accord écrit et signé sans réserve par cette dernière.

Le fait de ne pas se prévaloir, à un moment donné, de l'une quelconque des dispositions des présentes C.G.V ne peut être interprété par le Client comme valant renonciation par TEXSA SAS à s'en prévaloir ultérieurement. En toute hypothèse, toute modification ou complément éventuel aux présentes C.G.V. devra être formalisé par la signature d'un accord conforme aux dispositions de l'article L.441-7-1 du Code de commerce, dénommé ci-après « Plan d'affaires annuel », et négocié sur la base des présentes C.G.V. constituant le socle unique de la relation commerciale.

En cas de commande de produits destinés à être répartis entre plusieurs points de vente du Client, il appartiendra au Client de s'assurer du respect des C.G.V.

2. COMMANDE : Les commandes ne deviennent définitives qu'après leur acceptation par TEXSA SAS qui adresse au Client un accusé de réception de commande.

TEXSA SAS se réserve le droit de refuser les commandes en cas de manquement du Client à l'une quelconque des obligations mentionnées aux présentes C.G.V., plus généralement, de refuser toute commande présentant un caractère anormal pour quelque raison que ce soit.

A compter de cet envoi, la vente sera réputée formée et s'exécutera aux conditions mentionnées dans la commande. Par conséquent, aucune annulation ou modification de la commande acceptée ne sera possible, sauf accord préalable et écrit de TEXSA SAS.

3. PRODUITS : Les produits sont décrits et définis au catalogue général de TEXSA SAS et disponible sur simple demande. Toutefois ce catalogue ainsi que les prospectus, publicités, notices, fiches techniques n'ont qu'une valeur informative et ne sauraient en aucun cas être des documents contractuels et des tolérances mineures sont expressément acceptées par le Client en terme de dimension, grammage ou variation de coloris. En cas de modification et/ou de substitution de produits et/ou de gamme figurant au catalogue, TEXSA SAS ne sera pas obligé de substituer ces nouveaux produits pour les commandes du Client en cours de traitement portant sur les anciennes références.

Le Client doit se conformer aux lois, règlements, prescriptions et spécifications en vigueur notamment pour la manutention, le stockage et l'utilisation des produits. Aussi la responsabilité de TEXSA SAS ne saurait être recherchée si le Distributeur et/ou l'utilisateur final ne respectaient pas les réglementations et les préconisations fournies par TEXSA SAS. Il appartient au Distributeur de spécifier à son client la destination du produit et les prescriptions d'utilisation. TEXSA SAS se réserve le droit de retirer sans préavis un produit de ses catalogues ou tarifs ou d'en modifier les caractéristiques pour toutes raisons liées à l'évolution des techniques ou des conditions de production.

4. LIVRAISON (CONDITIONS ET DELAIS) – TRANSPORT – TRANSFERT DES RISQUES : Les frais de ports et emballages sont à la charge du Client en fonction des conditions de franco définies par TEXSA SAS auprès du Client.

Toute demande de transport express, de camion grue ou de livraison le samedi et/ou portant sur un emballage spécifique ne saurait être incluse dans le Franco et sera intégralement à la charge du Client.

TEXSA SAS se réserve le droit de ne pas livrer la marchandise commandée en cas de non paiement du Client des créances précédentes. Les délais de livraison pouvant être indiqués sur l'accusé de réception de commande sont indicatifs et ne lient pas TEXSA SAS qui ne saurait se voir imputer des pénalités forfaitaires ou toute autre indemnité par le Client ni motiver l'annulation ou la résiliation de la commande. TEXSA SAS s'efforce d'exécuter les commandes dans les conditions mentionnées à l'accusé de réception de commande, sauf force majeure, ou en cas de circonstances hors de son contrôle tels que, sans que cette liste soit limitative, grève, incendie, perturbation climatique, blocages des moyens de transport et/ou des routes, épidémie, rupture totale ou partielle d'approvisionnement par les fournisseurs, interruption électrique durable, destruction partielle ou totale de l'entreprise, des stocks engendrant l'arrêt total ou partiel de l'activité de Texsa SAS.

Le retrait des produits par le Client ou leur livraison fera l'objet d'une prise de rendez-vous préalable. En cas d'impossibilité de délivrance des produits par Texsa SAS due à un refus ou manquement du Client, les coûts afférents au chargement, au transport (aller/et retour) et à la remise des produits en stock seront à la charge du Client. En outre, la vente ayant été formée dès la commande, les produits n'ayant pu être livrés seront conservés par Texsa SAS pendant 5 jours, puis remis en

stock. TEXSA SAS pourra, dans ce cas, demander au Client une indemnité à hauteur du préjudice subi et ce, y compris du manque à gagner TEXSA SAS résultant du manquement du Client à l'obligation objet de cet aine. TEXSA SAS et le Client se rapprocheront en ce sens en vue de déterminer, de bonne foi, le montant dudit préjudice. Le transfert des risques des produits vendus par TEXSA SAS s'effectue à la sortie des dépôts TEXSA SAS quel que soit le mode d'expédition. Il appartient au client, en cas d'avaries des marchandises livrées ou de colis manquants, d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur, par Lettre Recommandée avec Avis de Réception (ci-après « LRAR ») conformément à l'article L.133-3 du code de commerce, dont une copie sera obligatoirement adressée à TEXSA SAS.

Toutes les marchandises vendues voyagent aux risques et périls de l'acheteur quel que soit le mode de transport et les modalités de règlement du prix de transport.

5. RETOUR - RECLAMATIONS : Aucun retour de produit quel qu'en soit le motif ne sera admis sans l'accord préalable et écrit de TEXSA SAS et, le cas échéant, tous les frais engagés seront à la charge du Client.

Sans préjudice des dispositions sus indiquées, toute réclamation, quelle qu'en soit la nature, portant sur les vices apparents et/ou la conformité des produits livrés avec la commande (colis manquants ou erreurs de références), ne sera acceptée par TEXSA SAS que si elle est effectuée par LRAR dans un délai de 5 jours à compter de la prise de livraison, à laquelle doit obligatoirement être jointe le bon de livraison et les justificatifs quant à la réalité des vices ou non conformité, qui pourront être constatés sur place de manière contradictoire par TEXSA SAS si elle le souhaite. Les produits livrés devront obligatoirement ne pas avoir été mis en oeuvre. En cas de vices apparents ou non conformité reconnus par TEXSA SAS, la seule réparation sera le remplacement du produit défectueux par un produit identique ou de gamme équivalente, sans autre indemnité ou pénalité de toute nature.

6. PRIX -Devis : Les prix indiqués sont donnés Hors Taxes. Les produits sont facturés d'après le tarif en vigueur (disponible sur simple demande) le jour de la confirmation de la commande par TEXSA SAS. Les devis ne sont valables que pour une réponse immédiate. Les prix peuvent être révisés sans préavis, en fonction des impératifs économiques et notamment des hausses annexes ou des matières premières. Le paiement par TEXSA SAS de toute éventuelle réduction de prix est subordonné à la condition que le Client ait respecté tous ses engagements notamment en terme de paiement des factures échues.

7. RESERVE DE PROPRIETE : LES PRODUITS VENDUS DEMEURENT LA PROPRIETE DE TEXSA SAS JUSQU'AU PAIEMENT INTEGRAL DES FACTURES.

Dans ce domaine, il est fait application de la loi n°80-335 du 12 Mai 1980. Nonobstant la réserve de propriété, le client assumera la charge des risques dès que les marchandises auront été remises au transporteur en vue de leur acheminement vers les locaux du client. Le client devra conserver les marchandises de telle manière qu'elles puissent être confondues avec d'autres matériels, et notamment, préserver le marquage d'identification. A défaut de paiement intégral, le client s'engage à restituer les marchandises à la première demande de TEXSA SAS et prendra à sa charge les éventuels frais de remise en état et de retour.

TEXSA SAS est d'ores et déjà autorisé par le client qui l'accepte, à faire dresser un état d'inventaire et/ou mettre à titre de garantie. Le client s'oblige à informer tout tiers, notamment en cas de saisie, du fait que les marchandises sous clause de réserve de propriété appartiennent à TEXSA SAS, et à informer TEXSA SAS immédiatement de toute saisie ou opération similaire.

Dans tous les cas où TEXSA SAS serait amené à faire jouer la réserve de propriété, les acomptes reçus lui resteront acquis définitivement.

8. RESPONSABILITE DE TEXSA SAS ET INDEMNISATION : Les études techniques et recommandations sont faites bénévolement et données à titre purement indicatif. Elles n'engagent pas la responsabilité de TEXSA SAS et ne constituent pas un élément d'exécution, il appartient à l'utilisateur, sous sa propre responsabilité, de les contrôler et de vérifier qu'elles tiennent compte des règles générales applicables pour ce genre de réalisations et des conditions particulières d'emploi, règles de l'art, DTU, Avis Techniques en vigueur. Dans le cas contraire TEXSA SAS ne saurait être responsable des dommages résultant d'une mise en oeuvre de ses produits non conforme aux règles de l'art, DTU, Avis Techniques en vigueur ou de détériorations provenant des conditions de transport ou de stockage ou d'une mauvaise manipulation non conformes à ses prescriptions.

La responsabilité de TEXSA SAS pour tout fait résultant d'un produit ou de l'exécution d'une commande ne pourra pas excéder le montant payé par le Client au titre du produit ou de la commande. TEXSA SAS ne pourra être tenue responsable de toute perte d'exploitation, de chiffres d'affaires, de commande, de résultat, ou quelconque manque à gagner et/ou de tous préjudices indirects, immatériels ou moraux qui pourraient être invoqués par le Client ou tout tiers.

Aucune pénalité ou indemnité forfaitaire de quelque nature que ce

soit, ne sera acceptée par TEXSA SAS, sauf accord préalable et écrit de cette dernière. Seul le préjudice éventuellement subi et préalablement démontré par le Client pourra, après accord préalable et écrit de TEXSA SAS, ouvrir droit à réparation. TEXSA SAS et le Client se rapprocheront en ce sens en vue de déterminer, de bonne foi, le montant dudit préjudice.

9. CONDITIONS ET MODALITES DE REGLEMENT : Les factures de produits sont payables dans un délai maximum de 45 jours fin de mois.

Toutefois TEXSA SAS pourra de plein droit réduire ce délai de règlement et demander un paiement comptant des produits et/ou exiger la fourniture de garanties (i) en cas de commande d'un montant anormal au regard des achats habituels du Client et/ou des garanties apportées ou (ii) si TEXSA SAS a des raisons sérieuses de craindre des difficultés de paiement de la part du Client notamment en cas de diminution de la cotation par les organismes d'assurance crédit, en cas de nantissement du fond de commerce ou de certains éléments au profit de créanciers ou (iii) en cas de cession, location-gérance ou encore un changement de contrôle ou de structure de l'entreprise du Client ou de son dirigeant. En cas de refus par le Client du paiement comptant et/ou d'impossibilité de fournir une garantie suffisante, TEXSA SAS peut refuser d'honorer les commandes à venir ou celles demeurant en cours de traitement sans que le Client puisse prétendre à une quelconque indemnité.

Seul l'encaissement effectif par TEXSA SAS à l'échéance convenue constitue un paiement et non la remise d'un chèque ou d'un effet de commerce ou de tout titre créant une obligation de payer. En cas de paiement comptant, à savoir un paiement global et effectif de la facture dans les 8 jours de son émission, un escompte de 0,3% peut être accordé. L'escompte cesse d'être accordé pour les factures à venir en cas de défaut de paiement non régularisé.

Toutes les déductions d'office et/ou compensations à quel titre que ce soit (notamment en cas de pénalités de toute nature ou créances au titre de prestations de services ou de ristournes prévus) ne pourront être opérées par le Client qu'après accord préalable et écrit de TEXSA SAS. Toute déduction d'office et/ou compensation non autorisée par TEXSA SAS sera assimilée à un défaut de paiement.

10. RETARD ET DEFAUT DE PAIEMENT : Tout retard dans le paiement intégral de la facture à la date d'échéance entraînera de plein droit, sans mise en demeure préalable et sans préjudice de toute autre voie d'action :

- l'exigibilité d'une pénalité d'un montant égal à trois (3) fois le taux de l'intérêt légal en vigueur à la date d'échéance, commençant à courir le lendemain de l'échéance et jusqu'à parfait paiement de la totalité des sommes dues,
- l'exigibilité d'une indemnité forfaitaire de recouvrement d'un montant de 40 €

- l'exigibilité immédiate de toutes les créances non échues.
- la reprise des produits correspondant demeurant sa propriété,

- la suspension de toute commandes en cours et de toute assistance technique,
- la modification des conditions particulières de paiement éventuellement consenties.

A défaut de paiement des sommes dues dans les 48 heures après l'envoi d'une mise en demeure adressée en LRAR faisant sommation de payer, TEXSA SAS pourra de plein droit, sans autre formalité et sans préjudice de l'exercice de ses autres droits, procéder à la résiliation des contrats de vente objet de la (des) facture(s) échues ou dont l'exigibilité est devenue imminente en raison du retard de paiement. Outre les conséquences stipulées ci-avant, dans l'hypothèse où TEXSA SAS serait dans l'obligation de procéder au recouvrement par voie judiciaire ou extrajudiciaire des sommes dues, le Client sera redevable, à titre de clause pénale, d'une somme égale à 15 % du montant de la créance avec un minimum de 1 500 € outre les dépens et frais de justice.

Tous les paiements sont à effectuer au siège social TEXSA SAS.

11. CONTESTATIONS : Toute contestation de la part du Client, quelle qu'en soit la nature, relative à sa relation commerciale avec TEXSA SAS devra être formulée au plus tard dans les douze mois suivant l'expiration de l'année civile. A défaut, et par dérogation expresse aux dispositions visées sous l'article L.110-4 du Code de Commerce, aucune réclamation ou contestation par le Client ne pourra plus être présentée à l'encontre de TEXSA SAS et sera considérée comme prescrite.

12. DROIT APPLICABLE – ATTRIBUTION DE JURIDICTION : La relation commerciale entre TEXSA SAS et le Client est soumise AU DROIT FRANÇAIS.

Tout litige quel qu'en soit la nature, ayant son origine dans l'application des présentes C.G.V et dans le Plan d'affaires annuel ou tout autre accord particulier, ainsi que dans l'exécution d'une commande de produits ou dans l'exécution d'une prestation de service par le Client et/ou par TEXSA SAS au profit du Client, seront soumis à la juridiction des Tribunaux compétents du Siège Social de TEXSA SAS.



TEXSA S.A.S.

Chez AE2C - ACTIPARC 1 - BAT 4
131 Tra De La Penne Aux Camoins
13821 La Penne sur Huveaune
France

www.texsa.fr

EDITION 2021

